

SLOVENSKI INSTITUT ZA KAKOVOST IN MEROSLOVJE, LJUBLJANA

Osebna izkaznica

Področja delovanja
Akreditacije
Priznanja in mednarodno sodelovanje
Pooblastila
Kontaktne osebe

Maj 2024

Mašera-Spasičeva ulica 10• 1000 Ljubljana
t: +386 1 4778 100• e: info@siq.si



SIQ Ljubljana deluje kot neodvisna, nepristranska in neprofitna institucija na področju preverjanja ustreznosti proizvodov in procesov, na področju meroslovja in na področju izobraževanja. SIQ Ljubljana je bil ustanovljen po zakonu o zavodih (Ur. list RS št. 12/92-1) kot zasebni zavod in deluje kot neprofitna institucija. Pravni status je razviden iz pogodbe o ustanovitvi in iz registracijskih listin.

Ime

Polno ime: Slovenski institut za kakovost in meroslovje, Ljubljana

Skrajšano ime: SIQ Ljubljana

Angleški prevod imena: Slovenian Institute of Quality and Metrology, Ljubljana

Registracija zavoda

Registracijsko telo: Okrožno sodišče v Ljubljani.

Številke in datumi registracij:

prva registracija: 199210779 / 1993-01-29;

prenos registracije v centralni register: 199308050 / 1996-11-15.

matična številka: 5700108000

Registracija raziskovalne organizacije

Registracijsko telo: Ministrstvo za znanost in tehnologijo.

(zdaj: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport)

Številka in datum registracije: 26 / 1993-07-07.

Poslanstvo

Ocenjujemo, posredujemo pa tudi znanja in izkušnje. S tem prispevamo k trajnostnem razvoju družbe, ki temelji na znanju ter kakovostnih storitvah in proizvodih in s tem zagotavlja pogoje za višjo kakovost življenja.

Vizija

Biti na svetovni trg usmerjena institucija, ki dosega vodilna mesta na ključnih področjih svojega delovanja in katere prednosti v svetovnem merilu sta znanje in partnerski odnos.

Vodilo

Naša vizija se zrcali v vodilu: Naše znanje, partnerski odnos in celovite rešitve – ključ do poslovne uspešnosti.

Vrednote

Pri izpolnjevanju poslanstva in doseganju zastavljenih ciljev nas vodijo naslednje vrednote:

v odnosu do družbe:

- prizadevanje za trajnostni napredek družbe,
- transparentnost,
- poštenost, neodvisnost in nepristranskost;

v odnosu do naših partnerjev:

- preseganje pričakovanj naših partnerjev,
- strokovnost in zaupnost,
- prizadevanje za dolgoročno stabilnost in ugled instituta;

v odnosu do sodelavcev:

- strokovna in osebna rast,
- timsko delovanje,
- inovativnost.



PODROČJA DELOVANJA

Preverjanje ustreznosti proizvodov, procesov in storitev

- Preskušanje in certificiranje različnih proizvodov, opisanih v obsegu dejavnosti; izdajanje poročil, certifikatov in drugih listin o ustreznosti ter podeljevanje licenc za uporabo certifikacijskih znakov.
- Preverjanje informacijske varnosti.
- Kontrolne storitve, in sicer: kontrola proizvodov in procesov pri proizvajalcih certificiranih naprav; ugotavljanje skladnosti ukrepov protieksplzijske zaščite (elaboratov eksplozijske ogroženosti, vgraditve, vzdrževanja opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah) in ugotavljanje usposobljenosti izvajalcev; overjanje in kontrola merilnih instrumentov; kontrola na področju železnic.
- Ocenjevanje in certifikacija sistemov vodenja ter izdajanje certifikatov in drugih listin o ustreznosti.
- Izvajanje aktivnosti validacijskega in verifikacijskega organa za preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov.

Izvajanje aktivnosti priglašene organa za različne direktive in uredbe.

Podlaga za preverjanje ustreznosti so nacionalni, mednarodni in drugi standardi ter nacionalni ali tuji predpisi.

Meroslovje

- Nosilec dveh nacionalnih etalonov.
- Kalibracija merilnih instrumentov.
- Overjanje in kontrola merilnih instrumentov
- Izdelava merilnih instrumentov.
- Vzdrževanje merilnih instrumentov.
- Izobraževanje.

Izobraževanje

Organiziranje seminarjev, delavnic, tečajev, usposabljanj, konferenc in posvetov za odjemalce naših storitev v odprtih in zaključenih skupinah. Njihov namen je nuditi odjemalcem naših storitev in širši javnosti znanja in izkušnje s področja sistemov vodenja, upravljanja s človeškimi viri, veljavno domačo in evropsko tehnično zakonodajo, tehničnimi vprašanji in normativnimi vidiki, povezanimi s preskušanjem proizvodov, kalibracijo, ocenjevanjem, certificiranjem in kontrolo.

Raziskave in razvoj

Dejavnosti preverjanja ustreznosti in meroslovne dejavnosti pokrivajo poleg svojih prvenstvenih nalog še raziskave in razvoj na področju kakovosti, meroslovja in standardizacije, kar je osnova za registracijo SIQ-ja kot raziskovalne organizacije.



STATUS IN UPRAVLJANJE

SIQ Ljubljana ima status zavoda zasebnega prava. Njegovo delovanje upravlja in nadzira Svet SIQ. Upravljanje certifikacijskih sistemov, ki jih vodi inštitut, je v pristojnosti Upravnega odbora certificiranja. V upravnih organih inštituta so predstavniki zainteresiranih javnih, gospodarskih, industrijskih in drugih združenj, ki predstavljajo interese odjemalcev storitev inštituta.

MEJNIKI V RAZVOJU

1960 Začetek vzpostavljanja okvirov za razvoj dejavnosti današnjega Slovenskega inštituta za kakovost in meroslovje sega v leto 1960, ko je ustanovljen specializiran industrijski inštitut Zavod za avtomatizacijo.

1961 Razvojne enote Iskrinih tovarn se vključijo v Zavod za avtomatizacijo, ki postane skupna raziskovalno-razvojna organizacija za celo Iskro.

1964 Dejavnosti preskušanja kakovosti, merilne tehnike in vzdrževanja meril se začno sistematično razvijati v takrat osnovanem Sektorju za meritve in kvaliteto, ki deluje kot centralni preskusni in metrološki laboratorij Iskre, zato leto 1964 štejemo kot ustanovno leto dejavnosti današnjega inštituta. Neodvisnost in nepristranskost sta načeli, na katerih temelji delovanje sektorja že od samih začetkov. Začetek dejavnosti preskušanja proizvodov ter vzdrževanja in kalibracije meril.

1974 Sektor za meritve in kvaliteto se preoblikuje v samostojno organizacijo z imenom ISKRA - Inštitut za kakovost in metrologijo (ISKRA - IKM).

1979 Pridobitev prvega jugoslovanskega pooblastila v sistemu obveznega atestiranja za meritve radiofrekvenčnih motenj električnih aparatov.

1987 IKM se izloči iz Iskre in s tem tudi formalno postane neodvisna organizacija.

1990 Začetek dejavnosti Ocenjevanje sistemov vodenja.

1992 V skladu z zakonom o zavodih se IKM preoblikuje v zavod Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, urejen po zgledu tovrstnih institucij v Evropi in svetu ter po zahtevah zadevnih standardov. Na ta način so postavljeni novi temelji za sodelovanje Slovenije v obstoječih in nastajajočih mednarodnih sporazumih o medsebojnem priznavanju rezultatov preskušanja in ocenjevanja.
Začetek dejavnosti Izobraževanje.

1993 SIQ sprejet kot nacionalni certifikacijski organ v certifikacijsko shemo IECEE in začetek dejavnosti Protiekspluzijske zaščite.

1996 SIQ prejme kot kalibracijski laboratorij prvo mednarodno veljavno akreditacijo v Sloveniji in postane polnopravni član mreže certifikacijskih organov za ocenjevanje sistemov vodenja IQNET.

1998 SIQ postane nosilec dveh nacionalnih etalonov, in sicer za električni tok ter čas in frekvenco.

2002 Začetek dejavnosti Igralniške tehnologije.



2004 Začetek delovanja prve hčerinske družbe, in sicer na Hrvaškem — SIQ Croatia d.o.o., ter ustanovitev prvega preskusnega laboratorija v tujini v drugi hčerinski družbi – SIQ Italia S.r.l.

2011 SIQ odpre preskusni laboratorij in hčerinsko družbo v Nemčiji – SIQ Testing and Certification GmbH.

2012 SIQ odpre preskusni laboratorij in hčerinsko družbo v Južni Afriki – SIQ Conformity Assessment Africa (Pty) Ltd.

2013 SIQ odpre preskusni laboratorij in hčerinsko družbo v Srbiji – SIQ d.o.o. Beograd.

2017 Selitev v nove poslovne prostore.

2022 Izločitev dejavnosti Igralniških tehnologij in ukinitve hčerinskih družb SIQ Croatia, SIQ Italia, SIQ Conformity Assessment Africa (Pty) Ltd ter podružnici v ZDA in Španiji.

2023 Širitev na področje verificiranja in nadzora železniške infrastrukture preko hčerinske družbe SIQ DIS RAIL.

OBSEG DEJAVNOSTI

Status priglašenega organa SIQ Ljubljana

priglašeni organ št. 1304 za:

- direktivo o elektromagnetni združljivosti (2014/30/EU - EMC);
- direktivo o varnosti strojev (2006/42/ES - MD);
- direktivo o medicinskih pripomočkih (93/42/EGS - MDD);*
- uredbo o medicinskih pripomočkih ((EU) 2017/745 – MDR);
- direktivo o opremi in zaščitnih sistemih, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah (2014/34/EU -ATEX);
- direktivo o radijski opremi (2014/53/EU - RED);
- direktivo o emisiji hrupa strojev (2000/14/ES - Noise);
- uredbo o gradbenih proizvodih (uredba EU št. 305/2011 - CPR);
- direktivo o merilnih instrumentih (2014/32/EU - MID);
- direktivo o interoperabilnosti železniškega sistema v Evropski uniji (2016/797).

Obseg delovanja po posamezni direktivi je objavljen v NANDO bazi EU na spletnem naslovu:
<https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/#/notified-bodies>

*Od 26. maja 2021 priglašeni organi, imenovani v skladu z Direktivo 93/42/EGS, ne morejo več izdajati novih certifikatov v skladu z navedeno direktivo, ampak jim je dovoljeno samo izvajanje dejavnosti nadzora za certifikate, veljavno izdane v skladu z navedeno direktivo v prehodnem obdobju, kot je določeno v členu 120 Uredbe (EU) 2017/745.

Status priglašenega organa DIS RAIL

priglašeni organ št. 2508 za:

- direktivo o interoperabilnosti železniškega sistema v Evropski uniji (2016/797)



Preskušanje proizvodov

gospodinjska in podobna oprema, informacijske tehnologije audio-video, močnostna elektronika, elektronika za razvedrilo, električna oprema za medicinsko uporabo, oprema za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo, električna motorna ročna orodja, prenosna orodja ter stroji za trato in vrt, svetila in pribora za svetila, stikala in avtomatske električne krmilne naprave, pripomočki za instalacije in priključne naprave, transformatorji in napajalniki, baterije, sistemi za napajanje električnih vozil, stroji

Varnost

- Preskušanje električnih, mehanskih, termičnih, ergonomskih, sevalnih in kemičnih nevarnosti
- Preskušanje funkcionalne varnosti
- Izpostavljenost elektromagnetnim poljem
- Merjenje emisije hrupa in vibracij strojev

Vplivi okolja

- Preskušanje mehanskih izpostavitvev: preskusi vibracij, udarcev in prostega pada
- Preskušanje klimatskih izpostavitvev: temperaturne izpostavitve, izpostavitve na vlago, preskušanje odpornosti na prah, preskušanje v slani atmosferi
- Preskušanje stopnje zaščite ohišja pred vdorom trdnih snovi, pred vdorom vode in proti mehanskim udarcem

Elektromagnetna združljivost

- Preskušanje elektromagnetne združljivosti naprav (emisija, odpornost)
- Preskušanje elektromagnetne združljivosti in okoljskih pogojev za opremo za vozila

Radijski spekter

- Merjenje radijskega spektra

Informacijska varnost

- Preskušanje kibernetne varnosti

Protieksplzijska zaščita

- Preskušanje opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah

Energijska učinkovitost

- Merjenje porabe energije in moči v stanju pripravljenosti

Vidne in fizikalne lastnosti opreme

Preskušanje opreme za nadzor in vodenje cestnega prometa

Preskušanje tehničnih lastnosti in podajanje fotometričnih podatkov sijalk in svetilk

Interoperabilnost železniškega prometa

Interoperabilnost železniškega prometa za strukturna področja energija, vodenje-upravljanje in signalizacija ter tirna vozila



Certificiranje proizvodov, procesov in storitev

Certificiranje proizvodov

- Certifikacija ustreznosti proizvodov, ki spadajo v regulirano področje. Pravila certifikacije so določena s tehničnimi predpisi, ki jih izdajo pristojni nacionalni organi.
- Certifikacija ustreznosti na podlagi tipskega preskusa proizvoda. V tem postopku izdamo:
 - SIQ-certifikat o ustreznosti in/ali
 - CB-certifikat o preskusu, to je mednarodno veljavno certifikacijsko listino, ki jo SIQ Ljubljana izda kot član sheme IECEE/CB.
- Certifikacija ustreznosti na podlagi tipskega preskusa proizvoda in rednega nadzora proizvodnega procesa ter z rednim nadzorom proizvoda, kjer to certifikacijska shema zahteva. V tem postopku lahko izdamo oziroma podelimo naslednje listine:
 - licenco za uporabo certifikacijskega znaka SIQ,
 - licenco za uporabo certifikacijskega znaka SIQ BG,
 - licenco za uporabo certifikacijskega znaka SIQ Medical Approved,
 - licenco za skupne evropske certifikacijske znake (ENEC, ENEC+, CCA EMC),
 - listino NTR (Notification of Test Results) – mednarodno veljaven certifikat o ustreznosti, ki ga SIQ Ljubljana izda kot član evropskega sporazuma CCA (CENELEC Certification Agreement),
 - IECEx-certifikat o ustreznosti – mednarodno veljaven certifikat o ustreznosti, ki ga SIQ Ljubljana izda kot član sheme IECEx.

Certificiranje storitev

- Certifikacija ustreznosti storitev po Uredbi (EU) št. 910/2014, o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu (EIDAS).

Kontrolne storitve

- Kontrola pri proizvajalcih certificiranih proizvodov
- Kontrola ukrepov protieksplzijske zaščite
- Kontrola in overjanje merilnih instrumentov
- Kontrola na področju železnic

Meroslovne aktivnosti

- Nosilec nacionalnih etalonov za električne veličine ter čas in frekvenco
- Vzdrževanje etalonov osnovnih in izpeljanih enot za električne in nekatere druge fizikalne veličine
- Kalibracija in overjanje merilnih instrumentov
- Izdelava merilnih instrumentov
- Popravila in naravnavanje merilnih instrumentov in opreme
- Izobraževanje

Certificiranje sistemov vodenja

Izvajamo certifikacijo različnih sistemov vodenja. Naši presojevalci in izvedenci obvladujejo širok obseg industrijskih vej, na primer elektro, strojno, kemično, papirno industrijo, pa tudi storitvene dejavnosti, hotele, banke, zdravstvene zavode, šole in javno upravo. Vedno več organizacij pri vzpostavljanju sistema vodenja upošteva poleg zahtev za sisteme vodenja kakovosti še zahteve za ravnanje z okoljem, varnost in zdravje pri delu, varna živila, varovanje informacij ali za družbeno odgovornost. Presoje takih integriranih sistemov vse pogosteje združujemo.



Nudimo storitve:

- ocenjevanje in certificiranje sistemov vodenja po standardu ISO 9001 (sistem vodenja kakovosti); standardu ISO 14001 (sistem ravnanja z okoljem); shemi EMAS (shema okoljskega vodenja in presojanja - Uredba (EU) 1221/2009 in spremembe uredbe); standardu ISO 50001 (sistem upravljanja z energijo); standardu ISO 45001 (sistemov vodenja varnosti in zdravja pri delu); standardu SA 8000 in specifikaciji IQNET SR 10 (družbena odgovornost); standardu ISO 9001 vključujoč HACCP, sistemu HACCP in standardih ISO 22000 (sistem vodenja varnosti živil), IFS (International Food Standard), IFS Logistic, BRC Global Standard for Food Safety; standardu ISO 55001 - Upravljanje premoženja - Sistemi vodenja; standardih ISO/IEC 27001 (sistem vodenja varovanja informacij), ISO/IEC 20000-1 (sistem vodenja informacijskih storitev), ISO 22301 - Družbena varnost - Sistem vodenja neprekinjenosti poslovanja, ISO/IEC 27018 (praktična pravila za varovanje osebnih podatkov v javnih oblakih (Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors), ISO/IEC 27017:2015 Informacijska tehnologija - Varnostne tehnike - Pravila obnašanja pri nadzoru varnosti informacij, ki temeljijo na ISO/IEC 27002 za storitve v oblaku (ISO/IEC 27017:2015) in ISO/IEC 27701:2019 Varnostne tehnike - Razširitev na ISO/IEC 27001 in ISO/IEC 27002 za upravljanje informacij o zasebnosti - Zahteve in smernice (ISO/IEC 27701:2019); standardu IATF 16949 (sistem kakovosti v avtomobilski industriji); standardu ISO 13485 (sistem vodenja kakovosti v proizvodnji medicinskih pripomočkov); standardu ISO 15378 - Primarni embalažni materiali za zdravila - Posebne zahteve za uporabo ISO 9001:2015 v povezavi z dobro proizvodno prakso (DPP); modelu KzP (kakovost za prihodnost vzgoje in izobraževanja); standardu ISO 22716 (preverjanje dobre proizvodne prakse (GMP) v kozmetični industriji); modelu NVO (standard kakovosti za nevladne organizacije); standardu FSC CoC (sledljivost lesa); uredbah Sveta EU št. 333/2011, 715/2013 in 1179/2012 o merilih za določitev, kdaj določene vrste odpadnih kovin prenehajo biti odpadek na podlagi Direktive 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta EU; standardu EN 15224 (Sistem vodenja kakovosti- Zdravstvene storitve); standardu ISO 28000 (Specifikacija za sisteme vodenja varnosti za dobavno verigo); NATO standardu AQAP-2110; NATO zahteve za zagotavljanje kakovosti za razvoj in proizvodnjo, izdaja D, verzija 1, junij 2016; GMP / DPP za proizvajalce prehranskih dopolnil - Food Supplements Europe Guide to Good Manufacturing Practice for Manufacturers of Food Supplements; Standardu ISO 37001 (Sistem vodenja za preprečevanje korupcije); Standardu ISO/IEC 33061 (Procesni ocenjevalni model procesov življenjskega cikla programske opreme);

Validiranje in preverjanje

Preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov po Izvedbeni uredbi Komisije EU št 2018/2067 z dopolnitvami, in izvedbeni uredbi Komisije (EU) št. 2018/2066 z dopolnitvami ter delegirane uredbe (EU) 2019/331 z dopolnitvami;

preverjanje točnosti dokumentacije in izjave o skladnosti za fluorirane toplogredne pline skladno z Uredbo (EU) št. 517/2014;

preverjanje poročil o trajnostnem razvoju po GRI standardih (Global Reporting Initiative); preverjanje ogljičnega odtisa (ISO 14064-3) oz. izračun ogljičnega odtisa (standardi ISO 14064-1, ISO 14064-2 in ter ISO 14067, GHG protokol ter PAS 2020).



SIQ Ljubljana sodeluje s sorodnimi tujimi institucijami v okviru mednarodne certifikacijske mreže IQNET in na podlagi bilateralnih sporazumov.

Programski sklopi izobraževanj

Sistemi vodenja – kakovost, , trajnostni razvoj, okolje, energija, varnost in zdravje pri delu, medicinski pripomočki, promet z zdravili, varovanje informacij, neprekinjeno poslovanje, varna živila, kakovost v zdravstvu, kakovost v vzgoji in izobraževanju: predstavitve zahtev in posameznih vidikov standardov ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001, EN ISO 13485, (EU) GMP, (EU) GDP, ISO 15378, ISO 2271, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, , ISO 22301, ISO 22000, IFS FOOD; vzpostavitev sistema vodenja in učinkovito vzdrževanje ter integracija z drugimi sistemi in modeli vodenja; obravnavanje zakonodaje; tečajji za notranje in vodilne presojevalce; usposabljanja za skrbnike sistemov vodenja; Šola kakovosti;; Šola varnih živil, .

Proizvodnja, avtomobilska industrija in tehnična zakonodaja: predstavitve zahtev in posameznih vidikov standardov IATF 16949, AIAG & VDA; vzpostavitev sistema vodenja in učinkovito vzdrževanje ter integracija z drugimi sistemi in modeli vodenja; ;obravnavanje zakonodaje; tečajji za notranje presojevalce, skladnost tehničnih proizvodov in oznaka CE; direktive in tehnične zahteve za stroje; Šola vodja vitkih projektov izboljšav, Šola za vodje delovnih skupin v proizvodnji.

Laboratoriji, kontrolni in certifikacijski organi: predstavitve zahtev ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17020; ISO/IEC 17065, EN ISO 15189, akreditacija laboratorija, obvladovanje merilne opreme, merilna negotovost; validacija analiznih metod; tečajji za notranje presojevalce; Šola kakovosti za analitske laboratorije.

Vodenje in kadri: sklop usposabljanj in treningov poslovnih in prodajnih veščin s področja vodenja zaposlenih: zadovoljstvo, motivacija, letni razgovori, selekcijski razgovori, uvajanje novozaposlenih, komuniciranje, kompetence, delovna uspešnost in učinkovitost, pogajanja, prodaja, vodenje delovnih skupin; Šola sodobnega voditeljstva.

Protieksplozijska zaščita.



SIQ LJUBLJANA V ŠTEVILKAH

Zaposleni:

| | |
|---|-----|
| redno zaposleni v SIQ Ljubljana | 169 |
| redno zaposleni v tujini (SIQ Testing and Certification GmbH, SIQ d.o.o. Beograd) | 15 |
| redno zaposleni v DIS RAIL, d.o.o. | 4 |
| Zunanji pogodbeni presojevalci in izvedenci: | 231 |

MEDNARODNO SODELOVANJE

Nacionalni certifikacijski organ v treh sporazumih o medsebojnem priznavanju:

- v **IECEE/CB** shemi, ki je vzpostavljena v okviru sistema preskušanja in certificiranja varnosti in elektromagnetne združljivosti električnih naprav (IECEE) pod okriljem mednarodne elektrotehnične komisije
- v shemi **IECEX** za preskušanje in certificiranje opreme, ki je namenjena za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah ter za ugotavljanje usposobljenosti delavnic za popravila opreme za potencialno eksplozivne atmosfere
- v sporazumu **ETICS** (European Testing Inspection Certification System)

Podpisnik sporazumov o medsebojnem priznavanju za skupne evropske znake ustreznosti standardom:

- **ENEC** – varnost za svetila in pribor, električne stikalne in krmilne naprave, transformatorje, električne gospodinjske aparate, električna ročna in prenosna orodja, opremo informacijske tehnologije, alarmne sisteme, merilno in laboratorijsko opremo, baterije
- **ENEC+** – tehnične lastnosti izdelkov v okviru ENEC za LED module in svetila
- **CCA EMC**, s katerim se označuje ustreznost evropskim standardom za elektromagnetno združljivost.

Član mreže **IQNET** – The International Certification Network

- Mednarodno združenje organizacij, ki se ukvarjajo z ocenjevanjem in certificiranjem sistemov vodenja.

Član **IQNET** Academy

- Akademija ustvarjena v okviru združenja IQNET, ki se osredotoča na mednarodno priznavanje tečajev in usposabljanj, ki jih zagotavljajo njegovi člani.

Imenovani organ s strani Urada za meroslovje Republike Slovenije (MIRS)

- član EURAMET-a (European Association of National Metrology Institutes);
- član BIPM-a (Bureau International des Poids et Mesures).



PRIZNANJA ZA USPOSOBLJENOST TER OBSEG AKREDITACIJ, POOBLASTIL IN PRIZNANJ

Institucije, pri katerih ima SIQ Ljubljana akreditacije in priznanja

SA: Slovenska akreditacija

ATS: Accreditation Body of Serbia

JAZMP: Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke

MIRS: Urad RS za meroslovje

Priglašeni organ (št. 1304)

| | |
|---|---|
| Direktiva 2006/42/ES o varnosti strojev | <i>Priglašeni organ za kategorije strojev iz dodatka IV k direktivi 2006/42/ES</i> Priloga IX - Člen 12 (3) (b) in (4) (a): ES-pregled tipa Priloga X - Člen 12 (3) (c) in (4) (b): Popolno zagotavljanje kakovosti Razen za: <ul style="list-style-type: none">- stroje, namenjene za delo pod zemljo (točka A12)- stroje za izdelavo pirotehničnih proizvodov (točka A17)- varnostne naprave proti prevrnitvi - ROPS (točka B4)- varnostne naprave proti padajočim predmetom - FOPS (točka B5) |
| Direktiva 2014/34/EU o opremi in zaščitnih sistemih, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah | <i>Priglašeni organ za opremo, ki jo zajema direktiva 2014/34/EU</i> Priloga III - Modul B: EU-pregled tipa Priloga IV – Modul D: Skladnost s tipom na podlagi zagotavljanja kakovosti proizvodnje Priloga V - Modul F: Skladnost s tipom na podlagi preverjanja proizvoda Priloga VI – Modul C1: Skladnost s tipom na podlagi notranjega nadzora proizvodnje in nadzorovani preskusi proizvodov Priloga VII – Modul E: Skladnost s tipom na podlagi zagotavljanja kakovosti proizvoda Priloga VIII – Modul A Notranja kontrola proizvodnje in posredovanje tehnične dokumentacije po členu 13.1(b)(ii) Priloga IX – Modul G: Skladnost na podlagi preverjanja enote Skupina opreme I, električni Skupina opreme I, neelektrični Skupina opreme II, prah, električni Skupina opreme II, prah, neelektrični Skupina opreme II, plin, električni Skupina opreme II, plin, neelektrični |
| Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti | <i>Priglašeni organ po direktivi 2014/30/EU za električne in elektronske naprave (dodatek III)</i> Modul B: EU-pregled tipa |
| Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi | <i>Priglašeni organ za vso opremo, ki jo pokriva direktiva 2014/53/EU</i> Modul B: EU-pregled tipa |
| Direktiva 2000/14/ES o emisiji hrupa strojev | <i>Priglašeni organ za vso opremo iz točke 10 direktive 2000/14/ES</i> Priloga VI: Notranji nadzor proizvodnje s presoje tehnične dokumentacije in rednim preverjanjem Priloga VII: Preverjanje in potrditev izdelka Priloga VIII: Celovito zagotavljanje kakovosti |
| Uredba EU št. 305/2011 o gradbenih proizvodih | <i>Priglašeni organ za naslednjo kategorijo gradbenih proizvodov iz uredbe EU št. 305/2011)</i> Sistem 1 <ul style="list-style-type: none">- prometni znaki spremenljive vsebine (EN 12966-1)- signalne glave (EN 12368) |

| | |
|--|---|
| Direktiva 2014/32/EU o merilnih instrumentih | Priglašeni organ za števce delovne električne energije Modul B: EU-pregled tipa Modul D: Skladnost s tipom na podlagi zagotavljanja kakovosti proizvodnje Modul H1: Skladnost na podlagi celovitega zagotavljanja kakovosti in pregleda zasnove |
| Direktiva 2016/797 o interoperabilnosti železniškega sistema v Evropski uniji | Priglašeni organ po direktivi 2016/797 o interoperabilnosti železniškega sistema v Skupnosti za naslednja strukturna področja: - energija (člen 9 (2), dodatek IV), ENE CR Dec 2011/274 ENE Reg 1301/2014 SRT Dec 2008/163 SRT Reg 1303/2014 - vodenje-upravljanje in signalizacija (člen 9 (2), dodatek IV), CCS Dec 2012/88 SRT Dec 2008/163 CCS CR Dec 2006/679 - tirma vozila (člen 9 (2), dodatek IV) LOC&PAS CR Dec 2011/291 NOI CR Dec 2006/66 PRM Dec 2008/164 WAG CR Dec 2006/861 NOI Reg 2019/774 SRT Dec 2008/163 PRM Reg 1300/2014 SRT Reg 1303/2014 LOC&PAS Reg 1302/2014 NOI CR Dec 2011/229 WAG Reg 321/2013 PRM Reg 2019/772 |

| | |
|---|--|
| Uredba (EU) 2017/745 o medicinskih pripomočkih | Priglašeni organ za naslednje kategorije medicinskih pripomočkov in naslednje postopke iz uredbe (EU) 2017/745: |
|---|--|

I. KODE, KI ODRAŽAJO ZASNOVO IN PREDVIDENO NAMEMBNOST PRIPOMOČKA

A. Aktivni pripomočki

| KODA MDA | Aktivni nevsadljivi pripomočki za slikanje, spremljanje in/ali diagnostiko | PRILOGE | | | | | POGOJI |
|----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | IX (I) | IX (II) | X | XI (A) | XI (B) | |
| MDA 0202 | Aktivni nevsadljivi pripomočki, pri katerih se uporablja neionizirajoče sevanje | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDA 0203 | Aktivni nevsadljivi pripomočki za spremljanje vitalnih fizioloških parametrov | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDA 0204 | Drugi aktivni nevsadljivi pripomočki za spremljanje in/ali diagnostiko | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| KODA MDA | Aktivni nevsadljivi terapevtski pripomočki in splošni aktivni nevsadljivi pripomočki | PRILOGE | | | | | POGOJI |
|----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | IX (I) | IX (II) | X | XI (A) | XI (B) | |
| MDA 0302 | Aktivni nevsadljivi pripomočki, pri katerih se uporablja neionizirajoče sevanje | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDA 0305 | Aktivni nevsadljivi pripomočki za stimulacijo in inhibicijo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDA 0307 | Aktivni nevsadljivi dihalni pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| MDA 0308 | Aktivni nevsadljivi pripomočki za oskrbo rane ali kože | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDA 0309 | Aktivni nevsadljivi oftamološki pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Priloga X in XI(B) samo za laserje. Ostale Priloge brez omejitev |
| MDA 0310 | Aktivni nevsadljivi pripomočki za uho, nos in grlo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDA 0311 | Aktivni nevsadljivi dentalni pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Priloga X in XI(B) samo za laserje. Ostale Priloge brez omejitev |
| MDA 0312 | Drugi aktivni nevsadljivi kirurški pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDA 0313 | Aktivne nevsadljive proteze, pripomočki za rehabilitacijo ter pripomočki za pozicioniranje in transport pacientov | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDA 0315 | Programska oprema | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDA 0317 | Aktivni nevsadljivi pripomočki za čiščenje, razkuževanje in sterilizacijo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDA 0318 | Drugi aktivni nevsadljivi pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

B Neaktivni pripomočki

| KODA MDN | Neaktivni vsadki in dolgotrajni kirurškoinvazivni pripomočki | PRILOGE | | | | | POGOJI |
|----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | IX (I) | IX (II) | X | XI (A) | XI (B) | |
| MDN 1102 | Neaktivni kostni in ortopedski vsadki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1103 | Neaktivni zobni vsadki in dentalni materiali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1104 | Neaktivni mehkotivni in drugi vsadki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Samo neabsorpcijski šivi |

| KODA MDN | Neaktivni nevsadljivi pripomočki | PRILOGE | | | | | POGOJI |
|----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | | IX (I) | IX (II) | X | XI (A) | XI (B) | |
| MDN 1202 | Neaktivni nevsadljivi pripomočki za aplikacijo, dovajanje in odstranjevanje snovi, vključno s pripomočki za dializo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Izključen i pripomočki za dializo |
| MDN 1203 | Neaktivni vodilni katetri, balonski katetri, vodilne žice, uvajalniki, filtri in z njimi povezani pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1204 | Neaktivni nevsadljivi pripomočki za oskrbo rane in kože | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1205 | Neaktivni nevsadljivi ortopedski in rehabilitacijski pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1206 | Neaktivni nevsadljivi oftamološki pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1207 | Neaktivni nevsadljivi diagnostični pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1208 | Neaktivni nevsadljivi instrumenti | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| MDN 1209 | Neaktivni nevsadljivi dentalni materiali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1211 | Neaktivni nevsadljivi pripomočki za razkuževanje, čiščenje in izpiranje | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1213 | Neaktivni nevsadljivi pripomočki, sestavljeni iz snovi, ki se vstavijo v človeško telo prek telesne odprtine ali kože | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| MDN 1214 | Splošni neaktivni nevsadljivi pripomočki v zdravstveni oskrbi in drugi nevsadljivi pripomočki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

II. VZPOREDNE KODE

| KODA MDS | Pripomočki s posebnimi značilnostmi | | POGOJI |
|----------|---|-------------------------------------|---|
| MDS 1001 | Pripomočki, ki vsebujejo zdravilne učinkovine | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1004 | Pripomočki, ki so tudi stroji po členu 2(2)(a) Direktive 2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1005 | Pripomočki v sterilnem stanju | <input checked="" type="checkbox"/> | Aseptični postopek, filtracija, parna sterilizacija, sterilizacija z etilen oksidom, sterilizacija z ionizirajočim sevanjem |
| MDS 1006 | Kirurški instrumenti za večkratno uporabo | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1007 | Pripomočki, ki vsebujejo nanomateriale ali so iz njih sestavljeni | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1008 | Pripomočki, pri katerih se uporabljajo biološko aktivne obloge in/ali materiali ali ki se v celoti ali delno absorbirajo ali lokalno razpršijo v človeškem telesu ali ki se v telesu kemijsko spremenijo | <input checked="" type="checkbox"/> | Izključene biološko aktivne obloge in/ali materiali. |
| MDS 1009 | Pripomočki, ki vsebujejo programsko opremo / uporabljajo programsko opremo / jih nadzira programska oprema, vključno s pripomočki za nadzor, spremljanje ali neposredno vplivanje na delovanje aktivnih pripomočkov ali aktivnih vsadljivih pripomočkov | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1010 | Pripomočki z merilno funkcijo | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1011 | Pripomočki v sistemih ali paketih za obravnavo | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1012 | Izdelki brez predvidenega medicinskega namena, navedeni v Prilogi XVI k Uredbi (EU) 2017/745 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDS 1013 | Vsadljivi pripomočki razreda III, izdelani za posameznega uporabnika | <input checked="" type="checkbox"/> | Samo ortopedski vsadljivi pripomočki |

| KODA MDT | Pripomočki, pri katerih se uporablja posebne tehnologije ali postopki | | POGOJI |
|----------|---|-------------------------------------|--------|
| MDT 2001 | Pripomočki, proizvedeni s kovinsko obdelavo | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2002 | Pripomočki, proizvedeni s plastično obdelavo | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2003 | Pripomočki, proizvedeni z obdelavo nekovinskih mineralov (tj. steklo, keramika) | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2004 | Pripomočki, proizvedeni z obdelavo nekovinskih nemineralov (tj. tekstil, guma, usnje, papir) | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2006 | Pripomočki, proizvedeni s kemično obdelavo | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2007 | Pripomočki, ki zahtevajo znanje o proizvodnji zdravil | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2008 | Pripomočki, proizvedeni v čistem prostoru in s tem povezanih nadzorovanih okoljih | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2010 | Pripomočki, proizvedeni z elektronskimi sestavnimi deli, vključno s pripomočki za komuniciranje | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2011 | Pripomočki, ki zahtevajo pakiranje, vključno z označevanjem | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MDT 2012 | Pripomočki, ki zahtevajo namestitve/spremembo namembnosti | <input checked="" type="checkbox"/> | |



| | | | |
|----------|---|-------------------------------------|--|
| MDT 2013 | Pripomočki, ki so bili ponovno obdelani | <input checked="" type="checkbox"/> | |
|----------|---|-------------------------------------|--|

Direktiva 93/42/EGS o medicinskih pripomočkih*

**Od 26. maja 2021 priglašeni organi, imenovani v skladu z Direktivo 93/42/EGS, ne morejo več izdajati novih certifikatov v skladu z navedeno direktivo, ampak jim je dovoljeno samo izvajanje dejavnosti nadzora za certifikate, veljavno izdane v skladu z navedeno direktivo v prehodnem obdobju, kot je določeno v členu 120 Uredbe (EU) 2017/745.*

Dejavnosti nadzora za certifikate, veljavno izdane v skladu z direktivo 93/42/EGS se izvajajo za naslednje kategorije medicinskih pripomočkov:

A: Medicinski pripomočki, neaktivni

- Neaktivni pripomočki za anestezijo, urgentno in intenzivno oskrbo (dodatek II, V, VI)
- Neaktivni pripomočki za injiciranje, infuzijo in transfuzijo (dodatek II, V, VI)
- Neaktivni pripomočki za ortopedijo in rehabilitacijo (dodatek II, V, VI)
- Neaktivni medicinski pripomočki z merilno funkcijo (dodatek II, V, VI)
- Neaktivni oftalmološki pripomočki (dodatek II, V, VI)
- Neaktivni instrumenti (dodatek II, V, VI)
- Pripomočki proti zanositvi (dodatek II, V)
- Neaktivni pripomočki za dezinfekcijo, čiščenje, izpiranje (dodatek II, V)
- Neaktivni pripomočki za zaužitje (dodatek II, V)
- Neaktivni ortopedski vsadki (dodatek II, V)
- Povoji in obveze za rane (dodatek II, V, VI)
- Material za šivanje in spona (dodatek II, V, VI)
- Ostali medicinski pripomočki za oskrbo rane (dodatek II, V, VI)
- Neaktivni zobni pripomočki in instrumenti (dodatek II, V, VI)

B: Medicinski pripomočki, aktivni

- Pripomočki za zunajtelesno cirkulacijo, infuzijo in hemaferozo - vključeni le otroški inkubatorji (dodatek II, V, VI)
- Respiratorni pripomočki (dodatek II, V, VI)
- Pripomočki za stimulacijo in inhibicijo (dodatek II, III, IV, V, VI)
- Aktivni kirurški pripomočki (dodatek II, V, VI)
- Aktivni oftalmološki pripomočki (dodatek II, III, IV, V, VI)
- Aktivni dentalni pripomočki (dodatek II, III, IV, V, VI)
- Aktivni pripomočki za dezinfekcijo in sterilizacijo (dodatek II, V, VI)
- Aktivni pripomočki za pozicioniranje in transport pacientov (dodatek II, V, VI)
- Programska oprema (dodatek II, V, VI)
- Pripomočki za slikovno diagnostiko in terapijo z ionizirnimi sevanji (dodatek II, V, VI)
- Pripomočki za slikovno diagnostiko in terapijo z neionizirajočimi sevanji (dodatek II, III, IV, V, VI)
- Pripomočki za nadzorovanje nevtalnih fizioloških parametrov (dodatek II, III, IV, V, VI)
- Pripomočki za nadzorovanje vitalnih fizioloških parametrov (dodatek II, III, IV, V, VI)
- Pripomočki, ki uporabljajo ne-ionizirajoče sevanje (dodatek II, V, VI)
- Medicinski pripomočki, ki vsebujejo zdravila, predmet direktive 2001/83/EC
- Medicinski pripomočki, predmet direktive 2006/42/EC
- Medicinski pripomočki v sterilnem stanju – izključena sterilizacija s formaldehidom



| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Medicinski pripomočki, ki vsebujejo programsko opremo / uporabljajo programsko opremo / so nadzorovani s pomočjo programske opreme |
|--|--|

Preverjanje ustreznosti proizvodov: preskušanje

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije LP-009 na področju preskušanja (SIST EN ISO/IEC 17025).

listina: LP-009

standard: SIST EN ISO/IEC 17025

<http://www.slo-akreditacija.si/>

Preskušanje varnosti proizvodov

- gospodinjstva in podobna oprema,
- prenosna orodja,
- razsvetljava,
- varnostni transformatorji,
- stikala in avtomatske električne krmilne naprave,
- baterije,
- sistemi za napajanje električnih vozil,
- informacijske tehnologije audio-video, močnostna elektronika,
- elektronika za razvedrilo,
- oprema za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo,
- električna oprema za medicinsko uporabo,
- stroji

Preskušanje elektromagnetne združljivosti

- emisija,
- odpornost

Preskušanje radijskega spektra

Preskušanje izpostavljenost ljudi elektromagnetnim poljem

Preskušanje vidnih in fizikalnih lastnosti

- oprema cestnega prometa,
- razsvetljava

Preskušanje majhne porabe energije

Preskušanje vplivov okolja

Preskušanje opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah

- pri električni in neelektrični opremi
- pri napravah in komponentah

Delni obseg za preskušanje varnosti proizvodov v SIQ Testing and Certification GmbH:

- informacijske tehnologije audio-video, močnostna elektronika,
- električna oprema za medicinsko uporabo,
- oprema za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo

ATS

listina: 01-439

standard: SRPS EN ISO/IEC 17025

<http://www.ats.rs/>

Preskušanje elektromagnetne združljivosti in

preskušanje varnosti proizvodov v SIQ d.o.o. Beograd

Kategorije proizvodov:

- gospodinjiski in podobni električni aparati
- oprema za audio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo
- električne opreme strojev



Preverjanje ustreznosti proizvodov: certificiranje

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CP-001 na področju certificiranja proizvodov, procesov in storitev (SIST EN ISO/IEC 17065).

listina: CP-001

standard: ISO/IEC 17065

<http://www.slo-akreditacija.si/>

Certificiranje varnosti proizvodov:

- z rednim nadzorom proizvoda in proizvodnega procesa
- na podlagi tipskega preskusa
- po slovenskih predpisih

Kategorije proizvodov:

- električni gospodinski aparati
- oprema informacijske tehnologije
- laboratorijska, merilna in kontrolna oprema
- oprema za audio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo
- električne svetilke in pribor za svetilke
- električni transformatorji
- električna stikala
- električne krmilne naprave
- instalacijski in priključni pribor
- vtiči in vtičnice
- električna motorna in ročna orodja
- medicinska električna oprema
- oprema za nadzor in vodenje cestnega prometa
- stroji
- medicinske električne naprave
- radijska oprema
- baterije

Certificiranje elektromagnetne združljivosti in elektromagnetnih sevanj

Certificiranje radijskega spektra

Certificiranje vidnih in fizikalnih lastnosti:

- z rednim nadzorom proizvoda in proizvodnega procesa
- na podlagi tipskega preskusa

Kategorije proizvodov:

- oprema cestnega prometa,
- razsvetljava.

Certificiranje opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah

Certificiranje proizvodov na podlagi pregleda zasnov: merilni instrumenti

Certificiranje proizvodov na podlagi tipskega preskusa proizvodov: merilni instrumenti

Preverjanje ustreznosti storitev: certificiranje

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CP-001 na področju certificiranja proizvodov, procesov in storitev (SIST EN ISO/IEC 17065).

listina: CP-001

standard: ISO/IEC 17065

<http://www.slo-akreditacija.si/>

Certificiranje storitev:

- po Uredbi (EU) št. 910/2014, o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu (EIDAS).



Preverjanje ustreznosti proizvodov: kontrola

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije K-002 na področju kontrole (SIST EN ISO/IEC 17020, tip A).

listina: K-002

standard: SIST EN ISO/IEC 17020

tip kontrolnega organa: A

<http://www.slo-akreditacija.si/>

Ugotavljanje skladnosti ukrepov protieksplzijske zaščite

- kontrola elaboratov eksplozijske ogroženosti
- kontrola vgraditve in vzdrževanja opreme za potencialno eksplozivne atmosfere
- kontrola usposobljenosti podjetij za vgraditev, vzdrževanje in popravila opreme za potencialno eksplozivne atmosfere
- kontrola Ex-opreme v uporabi
- ugotavljanje vzrokov eksplozije in preverjanje Ex-preme po eksploziji

Kontrola in overjanje merilnih instrumentov:

- merilniki tlaka v pnevmatikah
- merila za merjenje izpušnih plinov vozil
- merila za merjenje izpušnih plinov motornih vozil na kompresijski vžig
- merilniki krvnega tlaka

Kontrola na področju železnic

- Postopek upravljanja s tveganji in rezultat njegove uporabe.

ATS

listina: 06-190

standard: SRPS EN ISO/IEC 17020

tip kontrolnega organa: A

<http://www.ats.rs/>

Kontrola varnostnih parametrov

SIQ d.o.o. Beograd

Meroslovje

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije LK-001 na področju kalibriranja (SIST EN ISO/IEC 17025).

listina: LK-001

standard: SIST EN ISO/IEC 17025

<http://www.slo-akreditacija.si/>

alibracija merilnih instrumentov in etalonov za:

- Elektriške veličine
 - o Enosmerne in NF elektromagnetne veličine:
 - napetost: enosmerna napetost, izmenična napetost, kvaliteta omrežja, visoka napetost (DC, AC), amplituda pulzov
 - tok: enosmerni tok, izmenični tok, kvaliteta omrežja
 - napetostno razmerje
 - AC/DC napetostni prenos
 - AC/DC tokovni prenos
 - moč in energija: navidezna, delovna, jalova
 - upornost: za enosmerni tok, za izmenični tok, impedanca
 - kapacitivnost: nizke frekvence, visoke frekvence
 - induktivnost
 - faktor disipacije
 - o Visokofrekvenčne (VF) veličine:
 - VF napetost: Ravnost nosilca, Prilagojena izhodna napetost generatorja, Voltmetri, ki kažejo vpadno napetost, Voltmetri, ki kažejo napetost na vhodnih sponkah
 - Impedance: Napetostni refleksijski koeficient (VRC; Skalarno), Usmerjenost (D; Skalarno), S-parametri; refleksija in transmisija (Sii in Sij; realna in imaginarna komponenta)
 - VF moč: absolutna VF moč, relativna VF moč
 - Slabljenje
 - EMC, umetna omrežja
 - EMC, longitudinal conversion loss
 - EMC, sklopna-razklopna vezja
 - EMC, prehodni pojavi
 - EMC, elektrostatična razelektritev
 - EMC, CISPR detektorji
- Čas in frekvenca:
 - o Čas
 - razlika časovne lestvice:
 - lokalni čas v primerjavi z UTC, lokalni čas v primerjavi UTC (SIQ)
 - časovni interval
 - čas vzpona
 - o Frekvenca
 - frekvenca
 - modulacija: amplitudna, frekvenčna in fazna modulacija
 - popačenje
 - delež harmonskih komponent
- Dimenzionalne veličine
 - o dolžina: premer
 - o kot
 - o hitrost (valjčna steza)
- Mehanske veličine
 - o sila
 - o tehnice
 - o tlak
 - o pospešek
- Akustične veličine
 - o akustični tlak
 - o zvočna doza
 - o vibracije: pospešek, hitrost, odmik
 - o pretvorniki (električne veličine):

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ občutljivost nabojnega ojačevalnika, občutljivost akcelerometra, mikrofoni, merilniki zvočnega nivoja, elektroakustični filtri - Optične veličine <ul style="list-style-type: none"> ○ optična moč: absolutna moč, slabljenje, linearnost slabljenja ○ optični reflektometer (OTDR): pogrešek merjenja slabljenja, pogrešek začetne točke, pogrešek dolžinske skale, mrtvi pas dogodkov in slabljenja, dinamični doseg OTDR ○ steklena vlakna: optična dolžina pri znanem lomnem količniku ○ motnost in prepustnost svetlobe: motnost, koeficient motnosti, prepustnost - Temperatura, vlaga in termo fizikalne lastnosti: <ul style="list-style-type: none"> ○ temperatura: <ul style="list-style-type: none"> - referenčni interni spoj - uporovni temperaturni indikatorji in simulatorji - direktna meritev - uporovni temperaturni indikatorji in simulatorji - termočlenski temperaturni indikatorji in simulatorji - direktna meritev - temperaturni indikatorji in simulatorji preko enosmerne napetosti ○ ovrednotenje klimatsko reguliranih komor <ul style="list-style-type: none"> - temperaturne komore ○ vlažnost <ul style="list-style-type: none"> - vlažilne komore |
| <p>MIRS odločba: 6401-18/2008/75 http://www.mirs.si</p> | <p><i>Nosilec nacionalnega etalona:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - za električne veličine - za čas in frekvenco |
| <p>MIRS odločba: 6416-1/2021/7 ident. št. žiga: 349 http://www.mirs.si</p> | <p><i>Imenovana oseba za izvajanje postopkov ugotavljanja skladnosti meril ter rednih ter rednih in izrednih overitev meril:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - merilniki tlaka v pnevmatikah in merilniki tlaka v pnevmatikah, ki lahko nosijo oznake in znake EEC - merila za merjenje izpušnih plinov vozil in merila za merjenje izpušnih plinov motornih vozil na kompresijski vžig - merilniki krvnega tlaka - |



Certificiranje sistemov vodenja

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).

listina: CS-001

standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1

<http://www.slo-akreditacija.si/>

Ocenjevanje in certificiranje sistemov vodenja kakovosti v skladu s standardom ISO 9001:2015 upoštevajoč ISO/IEC 17021-3:2019

- Kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo
- Rudarstvo in kamnolomstvo
- Živilski izdelki, pijačein tobak
- Tekstil in tekstilni izdelk
- Usnje in usnjeni izdelki
- Les in izdelki iz lesa
- Celuloza, papirin izdelki iz papirja
- Založniške družbe
- Tiskarska podjetja
- Proizvodnja koksa in rafiniranih naftnih derivatov (samo 19.2)
- Jedrsko gorivo
- Kemikalije, kemični izdelki in vlakna
- Farmacevtski izdelki
- Izdelkiiz gume in plastike
- Nekovinskimineralniizdelk
- Beton, cement, apno, ometi ipd.
- Osnovne kovine in gotovi kovinski izdelki
- Stroji in oprema
- Električna in optična oprema
- Ladjedelništvo
- Zračnain vesoljska plovila (samo 33.16)
- Druga transportna oprema
- Proizvodnja, ki ni uvrščena drugje
- Recikliranje
- oskrba z električno energijo
- oskrba s plinom
- oskrba z vodo
- gradbeništvo
- Trgovina na debelo in drobno, popravila motornih vozil,motornihkolesterolosebnihin gospodinjskih potrebščin
- Hoteli in restavracije
- Transport, skladiščenje in komunikacije
- Finančno posredništvo,nepremičnine, najem
- Informacijskatehnologija
- Inženirske storitvedruga poslovne storitve
- Javna uprava
- izobraževanje
- zdravstvo in socialno varstvo,
- druge socialne storitve

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).

listina: CS-001

standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1

<http://www.slo-akreditacija.si/>

Certificiranje sistemov ravnanja z okoljem v skladu s standardom ISO 14001:2015 upoštevajoč ISO/IEC 1721-2:2019

- Kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo
- Rudarstvo in kamnolomstvo
- Živilski izdelki, pijačein tobak
- Tekstil in tekstilni izdelk
- Usnje in usnjeni izdelki
- Les in izdelki iz lesa
- Celuloza, papirin izdelki iz papirja
- Založniške družbe
- Tiskarska podjetja
- Proizvodnja koksa in rafiniranih naftnih derivatov
- Jedrsko gorivo
- Kemikalije, kemični izdelki in vlakna
- Farmacevtski izdelki
- Izdelkiiz gume in plastike
- Nekovinskimineralniizdelk
- Beton, cement, apno, ometi ipd.
- Osnovne kovine in gotovi kovinski izdelki
- Stroji in oprema



| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Električna in optična oprema- Ladjedelništvo- Zračnain vesoljska plovila- Druga transportna oprema- Proizvodnja, ki ni uvrščena drugje- Recikliranje- oskrba z električno energijo- oskrba s plinom- oskrba z vodo- gradbeništvo- Trgovina na debelo in drobno, popravila motornih vozil, motornih kolesterosebnih in gospodinjskih potrebščin- Hoteli in restavracije- Transport, skladiščenje in komunikacije- Finančno posredništvo, nepremičnine, najem- Informacijska tehnologija- Inženirske storitve druge poslovne storitve- Javna uprava- izobraževanje- zdravstvo in socialno varstvo,- veterinarstvo- druge socialne storitve |
| <p>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).</p> <p><i>listina: CS-001</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p><i>Certificiranje vodenja varnosti in zdravja pri delu v skladu s standardom ISO 45001:2018 upoštevajoč ISO/IEC 17021-10:2018</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo- Rudarstvo in kamnolomstvo- Živilski izdelki, pijače in tobak- Tekstil in tekstilni izdelki- Usnje in usnjeni izdelki- Les in izdelki iz lesa- Celuloza, papir in izdelki iz papirja- Založniške družbe- Tiskarska podjetja- Kemikalije, kemični izdelki in vlakna (razen radioaktivne snovi za ISO 45001)- Farmacevtski izdelki- Izdelki iz gume in plastike- Nekovinski mineralni izdelki- Beton, cement, apno, ometi ipd.- Osnovne kovine in gotovi kovinski izdelki- Stroji in oprema- Električna in optična oprema- Druga transportna oprema- Proizvodnja, ki ni uvrščena drugje- Recikliranje- oskrba z električno energijo- oskrba s plinom- oskrba z vodo- gradbeništvo- Trgovina na debelo in drobno, popravila motornih vozil, motornih kolesterosebnih in gospodinjskih potrebščin (razen 95.21)- Hoteli in restavracije- Transport, skladiščenje in komunikacije- Finančno posredništvo, nepremičnine, najem- Informacijska tehnologija- Inženirske storitve druge poslovne storitve- Javna uprava- izobraževanje- zdravstvo in socialno varstvo,- druge socialne storitve |
| <p><i>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).</i></p> | <p><i>Certificiranje sistemov vodenja varnosti živil v skladu s standardom ISO 22000:2018 upoštevajoč ISO/TS 22003:2013</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Predelava pokvarljivih proizvodov živalskega izvora- Predelava pokvarljivih proizvodov rastlinskega izvora- Predelava pokvarljivih proizvodov živalskega in rastlinskega izvora (mešani proizvodi) |



| | |
|--|---|
| <p><i>listina: CS-001</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <ul style="list-style-type: none">- Predelava živil, ki se hranijo pri sobni temperaturi- Catering- Storitve transporta in skladiščenja v hladni verigi za živila in krmo- Storitve transporta in skladiščenja za živila in krmo, ki niso občutljiva na temperaturo- Proizvodnja embalaže in embalažnega materiala za hrano |
|--|---|

SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).

listina: CS-001
standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1
<http://www.slo-akreditacija.si/>

Certificiranje sistemov vodenja kakovosti v proizvodnji medicinskih pripomočkov, v skladu s standardom ISO 13485:2016

- Neaktivni medicinski pripomočki
 - o Neaktivni medicinski pripomočki, ki niso za vsaditev, splošno
 - neaktivni pripomočki za anestezijo, urgentno in intenzivno oskrbo
 - neaktivni pripomočki za injiciranje, infuzijo, transfuzijo
 - neaktivni pripomočki za ortopedijo in rehabilitacijo
 - neaktivni pripomočki za merilno funkcijo
 - neaktivni oftalmološki pripomočki
 - neaktivni inštrumenti
 - pripomočki proti zanositvi
 - neaktivni pripomočki za dezinfekcijo, čiščenje, izpiranje
 - neaktivni pripomočki za zaužitje
 - o Neaktivni vsadki
 - neaktivni ortopedski vsadki
 - o Pripomočki za oskrbo ran
 - povoji in obveze za rane
 - material za šivanje in spone
 - ostali medicinski pripomočki za oskrbo ran
 - o Neaktivni zobozdravstveni pripomočki in dodatki
 - neaktivna zobozdravstvena oprema in inštrumenti
- Aktivni medicinski pripomočki (niso za vsaditev)
 - o Aktivni medicinski pripomočki, splošno
 - pripomočki za zunajtelesno cirkulacijo, infuzijo in hematoferezo – vključeni le otroški inkubatorji
 - respiratorni pripomočki
 - pripomočki za stimulacijo in inhibicijo
 - aktivni kirurški pripomočki
 - aktivni oftalmološki pripomočki
 - aktivni dentalni pripomočki
 - aktivni pripomočki za dezinfekcijo in sterilizacijo
 - aktivni pripomočki za pozicioniranje in transport pacientov
 - programska oprema
 - o Pripomočki za slikovno diagnostiko in terapijo
 - pripomočki, ki izkoriščajo ionizirajoče žarke
 - pripomočki, ki izkoriščajo neionizirajoče žarke
 - o Pripomočki za nadzorovanje/monitoring
 - pripomočki za nadzorovanje nevtrálnih fizioloških parametrov
 - pripomočki za nadzorovanje vitalnih fizioloških parametrov
 - o Pripomočki za terapijo s sevanjem in termo terapijo
 - Pripomočki, ki uporabljajo ne-ionizirajoče sevanje
- Medicinski pripomočki v sterilnem stanju
 - o Sterilizacija s pomočjo etilen oksida
 - o vlažna sterilizacija
 - o radiološka sterilizacija
 - o obdelava v aseptičnem okolju
- In vitro diagnostični medicinski pripomočki
 - o In vitro medicinski pripomočki – pripomočki za ovrednotenje delovanja - vsi medicinski pripomočki iz Direktive IVD 98/79/EC, razen za medicinske pripomočke iz seznama A in B ter medicinske pripomočke za samo testiranje
- Medicinski pripomočki, predmet Direktive 2006/42/EC o strojih
 - vsi iz zgornjega seznama, za katere je relevantno
- Medicinski pripomočki, ki vsebujejo zdravila
- Medicinski pripomočki, ki vsebujejo programsko opremo/uporabljajo programsko opremo/so nadzorovani s pomočjo programske opreme
- Polproizvodi in storitve
 - osnovni material
 - komponente



| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ podsklopi▪ kalibracije▪ distribucija▪ vzdrževanje▪ transport▪ druge storitve |
| <p>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).</p> <p><i>listina: CS-001</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p>Certificiranje sistemov vodenja kakovosti v skladu s standardom ISO 9001:2015 vključujoč HACCP</p> <ul style="list-style-type: none">- Pridelava- Predelava živil in krme- Oskrba z živilni pijačo- Trgovina, transport, skladiščenje- Pomožne storitve- Proizvodnja biokemičnih snovi |
| <p>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).</p> <p><i>listina: CS-001</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p>Certificiranje sistemov upravljanja z energijo v skladu s standardom ISO 50001:2018 upoštevajoč ISO 50003:2014 na naslednjih področjih</p> <ul style="list-style-type: none">- Industrija - lahka do srednja- Težka industrija (brez EA 10 in EA 11)- Zgradbe- Gradbeni kompleksi- Transport- Rudarstvo- Kmetijstvo- Oskrba z energijo |
| <p>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije CS-001 na področju certificiranja sistemov vodenja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).</p> <p><i>listina: CS-001</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p>Certificiranje sistemov vodenja kakovosti v skladu z uredbami o statusu odpadkov:</p> <ul style="list-style-type: none">- uredba (EU) št. 333/2011, vrsta odpadka: odpadno železo, jeklo in odpadni aluminij- uredba (EU) št. 715/2013 Sveta EU, vrsta odpadka: odpadni baker |
| <p>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije SI-V-0001 na področju okoljskega preverjanja (SIST EN ISO/IEC 17021-1).</p> <p><i>listina: SI-V-0001</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p>Preverjanje in potrjevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1221/2009</p> <ul style="list-style-type: none">- mlekarstvo in sirarstvo- proizvodnja sladoleda- proizvodnja žganih pijač- proizvodnja vina iz grozdja- drugo tiskanje- proizvodnja barvil in pigmentov- proizvodnja barv, lakov in podobnih premazov, tiskarskih barv in kitov- proizvodnja mil in pralnih sredstev, čistilnih in polirnih sredstev- proizvodnja farmacevtskih surovin- proizvodnja farmacevtskih preparatov- proizvodnja embalaže iz plastičnih mas- proizvodnja elektronskih komponent- proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike- proizvodnja drugih električnih kablov in žic- proizvodnja vtičnic, stikal in drugih naprav za ožičenje,- proizvodnja naprav in opreme za razsvetljavo- proizvodnja električnih gospodinjskih naprav- Popravila strojev in naprav- Popravila električnih naprav- montaža industrijskih strojev in naprav- oskrba s paro in vročo vodo- zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode- zbiranje in odvoz nevarnih odpadkov- zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov- ravnanje z nevarnimi odpadki- ravnanje z nenevarnimi odpadki- demontaža odpadnih naprav- pridobivanje sekundarnih surovin iz ostankov in odpadkov- trgovina na debelo s farmacevtskimi izdelki ter medicinskimi potrebščinami in materiali- trgovina na debelo s pisarniškimi stroji in opremo- spremljajoče storitvene dejavnosti v vodnem prometu- pretovarjanje- dejavnost hotelov in podobnih nastanitvenih obratov- dejavnost počitniških domov in podobnih nastanitvenih obratov za kratkotrajno bivanje- Slaščičarne in kavarne- telekomunikacijske dejavnosti po vodih- brezžične telekomunikacijske dejavnosti- druge z informacijsko tehnologijo in računalniškimi storitvami povezane dejavnosti.- upravljanje nepremičnin za plačilo ali po pogodb- varovanje- vzdrževanje objektov in hišniška dela- splošno čiščenje stavb- čiščenje cest in drugo čiščenje- urejanje in vzdrževanje zelenih površin in okolice- Nudenje celovitih pisarniških storitve- Fotokopiranje, priprava dokumentov in druge posamične pisarniške dejavnost- splošna dejavnost javne uprave- predšolska vzgoja- osnovnošolsko izobraževanje- srednješolsko splošno izobraževanje- srednješolsko poklicno in strokovno izobraževanje- višješolsko in visokošolsko izobraževanje- drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje- pogrebna dejavnost |
| <p>ATS</p> <p><i>listina: 08-022</i></p> <p><i>standard: SIST EN ISO/IEC 17021-1</i></p> <p>http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p><i>Certificiranje sistemov vodenja za sistem upravljanja informacijske varnosti v skladu s standardom ISO/IEC 27001</i></p> |



Validiranje in preverjanje:

| | |
|--|---|
| <p>SIQ Ljubljana je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije P-002 na področju validiranja in/ali preverjanja (SIST EN ISO/IEC 17029).</p> <p><i>listina: P-002</i> <i>standard: SIST EN ISO/IEC 17029</i> http://www.slo-akreditacija.si/</p> | <p><i>Preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov po Izvedbeni uredbi Komisije EU št 2018/2067 z dopolnitvami, in izvedbeni uredbi Komisije (EU) št. 2018/2066 z dopolnitvami ter delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/331 z dopolnitvami.</i></p> |
|--|---|

Multilateralni sporazumi: preskušanje in certificiranje proizvodov

| | |
|---|--|
| <p>Shema IECEE/CB Program medsebojnega priznavanja certifikatov o preskusu http://www.iecee.org</p> | <p><i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> <i>Priznan preskusni laboratorij (CBTL)</i> za preskušanje električne varnosti in elektromagnetne združljivosti naprav po standardih IEC</p> <p>SIQ Ljubljana lahko izdaja CB-certifikate o preskusu za naslednje kategorije proizvodov:</p> <ul style="list-style-type: none">- informacijska tehnologija in pisarniška oprema (OFF)- informacijska tehnologija, avdio in video oprema (ITAV)- gospodinske in podobne električne naprave (HOUS)- električna medicinska oprema (MED)- transformatorji (SAFE)- svetila in pribor (LITE)- laboratorijska oprema (MEAS)- prenosna orodja z elektromotorjem (TOOL)- aparatna stikala in oprema za avtomatski nadzor (CONT)- instalacijski in priključni pribor (INST)- elektronske naprave zabavne tehnike (TRON)- električni avtomobili (ELVH)- industrijska avtomatizacija (INDA)- energijska učinkovitost (E3)- nizkonapetostna stikalna oprema (POW)- elektromagnetna združljivost (EMC)- baterije (BATT) |
| <p>Shema IECEx Shema za certificiranje ustreznosti standardom za električne naprave za eksplozivne atmosfere http://www.iecex.com</p> | <p><i>IECEx ocenjevalni in preskusni laboratorij (ExTL)</i> <i>IECEx certifikacijski organ (ExCB)</i> SIQ Ljubljana lahko izdaja IECEx-certifikate za opremo v naslednjih vrstah protieksplzijske zaščite:</p> <ul style="list-style-type: none">- neprodorni okrov Ex d,- povečana varnost Ex e,- lastna varnost Ex i,- zalivanje z zalivno maso Ex m,- n-naprave Ex n,- zaščita z ohišjem Ex t- neelektrična Ex oprema Ex h- sestavi Ex-opreme- ter certifikat za delavnice za popravila |



| | |
|---|--|
| CCA Sporazum o medsebojnem priznavanju v okviru CENELEC-a http://www.etics.org | <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> <i>Priznan preskusni laboratorij (TL)</i> <i>SIQ Ljubljana lahko izdaja listine NTR za naslednje kategorije proizvodov:</i> <ul style="list-style-type: none">- informacijska tehnologija, avdio in video oprema (ITAV)- informacijska tehnologija in pisarniška oprema (OFF)- gospodinske in podobne električne naprave (HOUS)- električna medicinska oprema (MED)- transformatorji (SAFE)- svetila in pribor (LITE)- laboratorijska oprema (MEAS)- prenosna orodja z elektromotorjem (TOOL)- aparatna stikala in oprema za avtomatski nadzor (CONT)- instalacijski in priključni pribor (INST)- elektronske naprave zabavne tehnike (TRON)- nizkonapetostna stikalna oprema (POW) |
| CCA-EMC Sporazum o skupnem evropskem znaku ustreznosti standardom elektromagnetne združljivosti http://www.etics.org | <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> <i>Priznan preskusni laboratorij (TL)</i> |
| ENEC Sporazum o skupnem evropskem znaku ustreznosti standardom http://www.etics.org | <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> <i>Priznan preskusni laboratorij (TL)</i> <i>SIQ Ljubljana lahko podeljuje licence za ENEC znak za naslednje kategorije proizvodov:</i> <ul style="list-style-type: none">- svetila in pribor (LITE)- informacijska tehnologija, avdio in video oprema (ITAV)- informacijska tehnologija in pisarniška oprema (OFF)- gospodinske in podobne električne naprave (HOUS)- aparatna stikala in oprema za avtomatski nadzor (CONT)- transformatorji (SAFE)- prenosna orodja z elektromotorjem (TOOL)- elektronske naprave zabavne tehnike (TRON)- laboratorijska oprema (MEAS)- baterije (BATT)- instalacijski in priključni pribor (INST) |
| ENEC+ Sporazum o skupnem evropskem znaku ustreznosti standardom http://www.etics.org | <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> <i>Priznan preskusni laboratorij (TL)</i> <i>SIQ Ljubljana lahko podeljuje licence za ENEC znak za naslednje kategorije proizvodov:</i> <ul style="list-style-type: none">- tehnične lastnosti izdelkov v okviru ENEC za LED module in svetila |
| FCC (Federal Communication Commission), ZDA Imenovanje: SI0001 https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/reports/TestFirmSearch.cfm | Priznan preskusni laboratorij za preskušanje elektromagnetnih emisij elektronske, električne, industrijske in medicinske opreme |
| ISED (Innovation, Science and Economic Development), Kanada Številka laboratorija: 21434 Imenovanje: SI0001 https://ised-isde.canada.ca/site/mutual-recognition-agreements/en/wireless-device-testing-laboratories | Priznan preskusni laboratorij za preskušanje brezžičnih naprav po kanadskih zahtevah za radijsko opremo |
| PCI DSS (Payment Card Industries Data Security Standard) https://www.pcisecuritystandards.org 5083-01-03, 2016 | Akreditacija kot usposobljeni preverjevalec (ASV – Approved Scanning Vendor) in presojevalec (QSA – Qualified Security Assessor) informacijske varnosti rešitev za kartično poslovanje |
| Republika Srbija, Ministrstvo za gospodarstvo SIQ d.o.o. Beograd Številka: 119-01-503/2017-07 | Imenovanje za organ za ocenjevanje skladnosti po Pravilniku o električni opremi, ki je namenjena za uporabo znotraj določenih napetostnih mej (Uradni list Republike Srbije 25/16) |



| | |
|---|--|
| Republika Srbija, Ministarstvo za gospodarstvo SIQ d.o.o. Beograd Številka: 119-01-504/2017-07 | Imenovanje za organ za ocenjevanje skladnosti po Pravilniku o elektromagnetni združljivosti (Uradni list Republike Srbije 25/16) |
| Republika Srbija, Ministarstvo za gospodarstvo SIQ d.o.o. Beograd Številka: 119-01-307/2019-07 | Imenovanje za organ za ocenjevanje skladnosti po Pravilniku o varnosti strojev (Uradni list Republike Srbije 58/2016) |

Multilateralni sporazumi: certificiranje sistemov vodenja

| | |
|---|--|
| IQNET http://www.iqnet-certification.com | <i>Sodelovanje in medsebojno priznavanje</i> ter promoviranje izdanih certifikatov za sisteme vodenja |
|---|--|

Pooblastila: preskušanje in druge strokovne naloge

| | |
|--|---|
| Ministrstvo za gospodarstvo RS <i>odločba št.: 3261-1/2004-7</i> | Imenovanje za tehnično službo, ki v imenu Ministrstva za promet, DRSC, kot strokovni organ izvaja preskuse, kontrole ali preglede sistemov, sestavnih delov in samostojnih tehničnih enot vozil v skladu s Pravilnikom o ES-homologaciji motornih vozil (UL 84/02, 80/04 in 75/05), Pravilnikom o ES-homologaciji trikolesnih motornih vozil (UL 125/03, 80/04 in 75/05) in Pravilnikom o homologaciji kmetijskih in gozdarskih traktorjev (UL 125/03, 80/04, 103/04 in 75/05). |
| Javna agencija za železniški promet RS | Pristojni nacionalni organ (DeBo) za izvedbo postopka verifikacije po zahtevah 15(8). člena direktive 2016/797 v zvezi z nacionalnimi tehničnimi predpisi za naslednja strukturna področja: <ul style="list-style-type: none">- energija,- vodenje-upravljanje in signalizacija,- tirna vozila |



KONTAKTNE OSEBE

01 +

| | | |
|--|--|----------|
| Hišna centrala in tajništvo | | 4778 100 |
| Direktor | Gregor Schoss | 4778 102 |
| Pomočnik direktorja za poslovne in tehnične zadeve | Bojan Pečavar | 4778 210 |
| Pomočnik direktorja za prodajo, marketing in tujino | Jože Novak | 4778 034 |
| Meroslovje: tehnična administracija | | 4778 300 |
| Meroslovje: direktor področja | mag. Matjaž Lindič | 4778 310 |
| Kalibracije in kontrola merilnih instrumentov | mag. Matjaž Lindič | 4778 310 |
| Informacijske tehnologije: vodja | Jože Novak | 4778 034 |
| Varnost in elektromagnetika: tajništvo | | 4778 000 |
| Varnost in elektromagnetika: direktor področja | Andrej Škof | 4778 854 |
| Laboratorij za elektroniko: vodja | Boštjan Glavič | 4778 265 |
| Laboratorij za elektrotehniko in strojništvo: vodja | dr. Miha Otrin | 4778 256 |
| Laboratorij za elektromagnetiko: vodja | Marjan Mak | 4778 178 |
| Laboratorij za protieksplozijsko zaščito: vodja | dr. Matej Debenc | 4778 227 |
| Kontrola pri proizvajalcih | Simon Malovrh | 4778 352 |
| Certificiranje: direktor področja | Bojan Pečavar | 4778 210 |
| Ocenjevanje sistemov vodenja: tajništvo | | 4778 162 |
| Ocenjevanje sistemov vodenja: direktor področja | Miloš Seražin | 4778 212 |
| Ocenjevanje sistemov vodenja: pomočnica direktorja področja | mag. Ana Pribaković Borštnik | 4778 153 |
| Ocenjevanje sistemov ravnanja z okoljem in upravljanja z energijo | Blanka Kaker | 4778 116 |
| Ocenjevanje sistemov VZD | Miloš Seražin | 4778 212 |
| Vodja prodaje sistemov vodenja | Suzana Laznik | 4778 149 |
| Izobraževanje: tajništvo | | 5609 720 |
| Izobraževanje: direktorica področja | Tatjana Čoko | 5609 718 |
| Tujina | Simon Malovrh | 4778 352 |
| Zagotavljanje kakovosti | Hana Furlan | 4778 171 |
| Sprejemna pisarna (Mašera-Spasičeva ul. 10) | Rok Cegljar | 4778 000 |
| Marketing | Jože Novak | 4778 034 |
| Odnosi z javnostmi | Nina Erjavec | 4778 117 |
| Naslov | SIQ Ljubljana, Mašera-Spasičeva ul. 10, 1000 Ljubljana | |
| Telefon | Recepcija: tel: (01) 4778 000 Tajništvo: tel: (01) 4778 100 | |
| Spletna stran | http://www.siq.si | |
| E-naslov (splošni) | info@siq.si | |
| E-naslovi | ime.priimek@siq.si Pri vpisu imena in priimka opustiti strešice. Pri dveh priimkih vpisati samo prvega. | |
| SIQ Ljubljana, Protiekspluzijska zaščita: Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana | tel: (01) 4778 221 E-naslov ex@siq.si | |
| Matična številka | 5700108000 | |
| ID številka | SI23509678 | |
| Banka | NOVA LJUBLJANSKA BANKA, Trg republike 2, 1000 Ljubljana | |
| S.W.I.F.T. | LJBAS12X | |
| IBAN | SI56029220012897988 | |



DRUŽBE V LASTI SIQ

SIQ Testing and Certification GmbH

Angerstraße 11, DE-86807 Buchloe
NEMČIJA

Kontakt:
Alexander Mayr

tel.: +49 8241 800 70 12
faks: +49 8241 800 70 29
info@siq-germany.de

SIQ d.o.o. Beograd

Cara Dušana 266, RS-11080 Beograd - Zemun
SRBIJA

Kontakt:
Zoran Vuković

tel.: +381 63 27 90 24
faks: +381 11 316 21 62
siq.serbia@siq.si

DIS RAIL, d.o.o.

Letališka cesta 33 c, SI-1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Kontakt:
dr. Miha Otrin

tel.: +386 1 4778 256