

SLOVENSKI INSTITUT ZA KAKOVOST IN MEROSLOVJE

Osebna izkaznica

*Področja delovanja
Akreditacije
Priznanja in mednarodno sodelovanje
Pooblastila
Kontaktne osebe*

Februar 2012



SIQ deluje kot neodvisna, nepristranska in neprofitna institucija na področju preverjanja ustreznosti proizvodov in procesov, na področju meroslovja in na področju izobraževanja.

PODROČJA DELOVANJA

Preverjanje ustreznosti proizvodov in procesov

- Preskušanje in certificiranje električnih proizvodov, strojev, igralnih naprav in proizvodov, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah; izdajanje certifikatov in drugih listin o ustreznosti ter podeljevanje licenc za uporabo certifikacijskih znakov
- Preskušanje, preverjanje in merjenje na področju elektromagnetike
- Kontrolne storitve, in sicer: kontrola proizvodov in procesov pri proizvajalcih certificiranih naprav; kontrola opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah; kontrola merilnih instrumentov v skladu s predpisi, kontrola igralnih naprav
- Ocenjevanje in pregledi delovnih procesov, razmer in naprav z vidika protieksplzijske zaščite
- Ocenjevanje in certifikacija sistemov vodenja ter izdajanje certifikatov in drugih listin o ustreznosti

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

Meroslovje

- Nosilec dveh nacionalnih etalonov
- Kalibracija etalonov in meril
- Vzdrževanje merilnih instrumentov

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.

Izobraževanje

Prirejanje seminarjev, tečajev in posvetov za odjemalce naših storitev in za širšo javnost. Njihov namen je nuditi najsodobnejše znanje in primere najboljših praks s področja sistemov vodenja in kadrovskega managementa.

Izvajanje večdnevni intenzivnih usposabljanj.

Izdajanje strokovnih publikacij.

Mednarodni projekti

Izvajanje mednarodnih projektov, predvsem na področjih MSPK (meroslovje, standardizacija, preskušanje, kakovost) in MSP (mala in srednja podjetja, direktive EU novega pristopa, oznaka CE).



STATUS IN UPRAVLJANJE

SIQ 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.
- 1974** Sektor za meritve in kvaliteto se preoblikuje v samostojno organizacijo z imenom ISKRA - Inštitut za kakovost in metrologijo (ISKRA - IKM).
- 1987** IKM se izloči iz Iskre in s tem tudi formalno postane neodvisna organizacija.
- 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.



OBSEG DEJAVNOSTI

Preskušanje proizvodov

- Preskušanje varnosti električnih in elektronskih naprav, medicinskih naprav, strojev, igrač
- Preskušanje in preverjanje protieksplzijske zaščite
- Preskušanje elektromagnetne združljivosti naprav
- Preskušanje in preverjanje telekomunikacijskih naprav
- Preskušanje vplivov okolja
- Preskušanje igralnih naprav
- Vrednotenje neionizirnih sevanj (meritve, ocene, pomoč pri razvoju)

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 izda kot član sheme IECEE/CB.
- Certifikacija ustreznosti z rednim nadzorom proizvoda in proizvodnega procesa. V tem postopku lahko izdamo oziroma podelimo naslednje listine:
 - licenco za uporabo certifikacijskega znaka SIQ,
 - licenco za skupne evropske certifikacijske znake (ENEC, CCA EMC),
 - listino NTR (Notification of Test Results) – mednarodno veljaven certifikat o ustreznosti, ki ga SIQ izda kot član evropskega sporazuma CCA (CENELEC Certification Agreement),
 - listino CAC v okviru CB-FCS, ki jo SIQ podeljuje kot polnopravni član mednarodne sheme IECEE CB-FCS,
 - IECEx-certifikat o ustreznosti – mednarodno veljaven certifikat o ustreznosti, ki ga SIQ izda kot član sheme IECEx.

Kontrolne storitve

- Kontrola pri proizvajalcih certificiranih proizvodov
- Kontrola ukrepov protieksplzijske zaščite
- Kontrola merilnih instrumentov
- Kontrola igralnih naprav

Zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu

- Meritve neionizirnega sevanja
- Analize protieksplzijske zaščite

Meroslovne aktivnosti

- Izvedba, hranjenje in vzdrževanje nacionalnih etalonov za določene električne in/ali fizikalne veličine
- Vzdrževanje etalonov osnovnih in izpeljanih enot za električne in druge fizikalne veličine
- Kalibracija in overjanje delovnih etalonov in merilnih instrumentov
- Popravila in naravnavanje merilnih instrumentov in opreme



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)
 - standardu ISO 50001 - prej EN 16001 (sistem upravljanja z energijo)
 - standardu BS OHSAS 18001 (sistemov vodenja varnosti in zdravja pri delu)
 - standard SA 8000 (družbena odgovornost)
 - sistemu HACCP in standardih ISO 22000 (sistem vodenja varnosti živil), IFS (International Food Standard), IFS Logistic, BRC Global Standard for Food Safety
 - standardu ISO/IEC 27001 (sistem vodenja varovanja informacij)
 - standardu ISO/TS 16949 (sistem kakovosti v avtomobilski industriji)
 - standardu ISO 13485 (sistem vodenja kakovosti v proizvodnji medicinskih pripomočkov)
 - modelu KzP (kakovost za prihodnost vzgoje in izobraževanja)
 - modelu NVO (standard kakovosti za nevladne organizacije)
 - standardu FSC CoC (sledljivost lesa)
- **ocenjevanje in certificiranje spletnih strani** po shemi Qweb
- **izdaja certifikatov o ustreznosti medicinskih pripomočkov** po zakonu o medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 98/2009)
- **preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov** po pravilniku o merilih za preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov in pogojih, ki jih mora izpolnjevati preveritelj (Uradni list RS, št. 79/2010)
- **preverjanje poročil o trajnostnem razvoju** po smernicah GRI (Global Reporting Initiative)
- **preverjanje oz. izračun ogljičnega odtisa**

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

Programski sklopi seminarjev

- **Sistemi vodenja – kakovost, okolje, varnost in zdravje, varovanje informacij, varna živila:** predstavitev zahtev in posameznih vidikov standardov ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO/IEC 27001, ISO 22000; vzpostavitev sistema vodenja in učinkovito vzdrževanje ter integracija z drugimi sistemi in modeli vodenja; obravnavanje zakonodaje; tečajji za notranje in vodilne presojevalce
- **Laboratoriji:** predstavitev zahtev ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17020; akreditacija laboratorija, obvladovanje merilne opreme, merilna negotovost; validacija analiznih metod; tečajji za notranje presojevalce
- **Kakovost v zdravstvu:** medicinski laboratoriji, obvladovanje opreme, vzpostavitev sistema vodenja v zdravstvu
- **Kakovost v vzgoji in izobraževanju:** predstavitev zahtev modela Kakovost za prihodnost vzgoje in izobraževanja; vzpostavitev modela v praksi; tečajji za notranje in vodilne presojevalce



- **Kadrovski management:** sklop izobraževanj s področja vodenja zaposlenih: zadovoljstvo, motivacija in izobraževanje zaposlenih, vodenje letnih razgovorov, notranje komuniciranje, uporaba modela kompetenc, ocenjevanje delovne uspešnosti
- **Tehnična zakonodaja:** skladnost tehničnih proizvodov in oznaka CE; direktive in tehnične zahteve za stroje

Mednarodni projekti

- Projekti ES tehnične pomoči, ki jih izvajamo preko sodelovanja v konzorcijih z evropskimi partnerskimi institucijam.
- Projekti ES tesnega medinstitucionalnega sodelovanja (TMIS), ki jih izvajamo kot pooblaščen organ (mandated body), potrjen pri Evropski komisiji.
- Projekti, ki jih razpisujejo druge institucije.

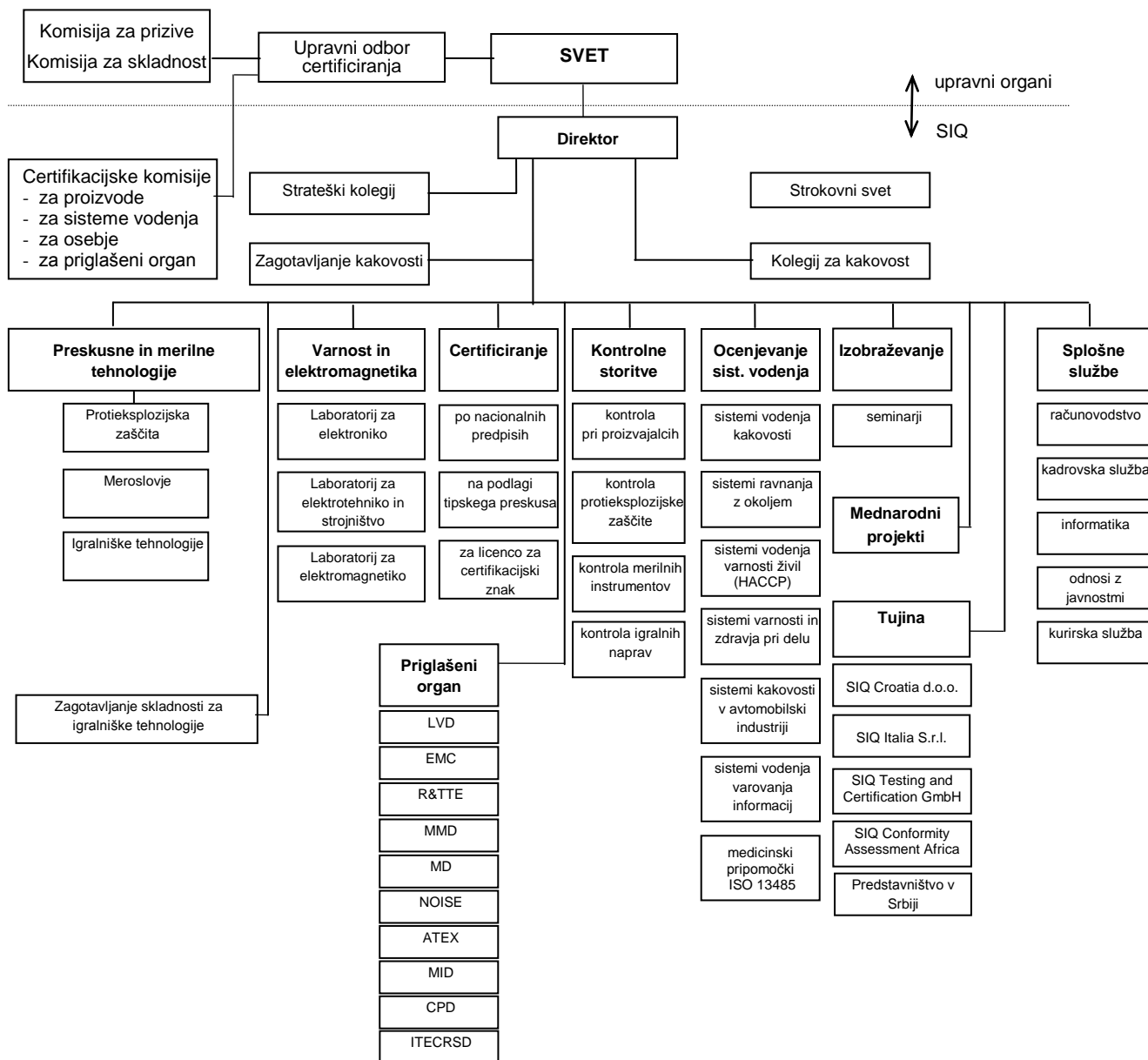
SIQ V ŠTEVILKAH

| | |
|---|-----|
| Zaposleni | 102 |
| Zunanji pogodbeni presojevalci in izvedenci | 228 |

Tehnične storitve v letu 2011

| | |
|---|------|
| • Preskusi proizvodov | 2797 |
| • Podeljeni certifikati o ustreznosti standardom | 1512 |
| • Mednarodno veljavna preskusna poročila in certifikati | 644 |
| • Kalibracije meril in etalonov | 2070 |
| • Kalibracije merilnih instrumentov in etalonov v okviru akreditacije | 1688 |
| • Podeljeni certifikati za sisteme kakovosti | 98 |
| • Podeljeni certifikati za druge sisteme vodenja | 76 |

ORGANIZACIJSKI DIAGRAM





MEDNARODNO SODELOVANJE

Nacionalni certifikacijski organ v štirih sporazumih o medsebojnem priznavanju:

- v dveh shemah, ki sta vzpostavljeni v okviru sistema preskušanja in certificiranja varnosti in elektromagnetne združljivosti električnih naprav (IECEE) pod okriljem mednarodne elektrotehnične komisije: IECEE/CB in IECEE/CB-FCS
- v shemi IECEx za preskušanje in certificiranje protieksplzijske zaščite pri električnih napravah, ki so namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah
- v sporazumu CCA (CENELEC Certification Agreement) pod okriljem evropskega komiteja za standardizacijo v elektrotehniki (CENELEC)

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

- **ENEC** (European Norms Electrical Certification) - za svetila in pribor, stikala, transformatorje in opremo informacijske tehnologije
- **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

Posvetovalni član GSA – Gaming Standards Association

- Stanovsko mednarodno združenje za pripravo standardov za interoperabilnost igralniške opreme, kot so igralne naprave in nadzorni informacijski sistemi

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

- član EUROMET-a (European Collaboration in Measurement Standards)
- član BIPM-a (Bureau International des Poids et Mesures)



PRIZNANJA ZA USPOSOBLJENOST

Institucije, pri katerih ima SIQ akreditacije in priznanja

SA: Slovenska akreditacija

MIRS: Urad RS za meroslovje

SWEDAC: Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment

RvA: Dutch Accreditation Council

ARSO: Agencija RS za okolje

Status priglašenega organa

- priglašeni organ št. 1304 za:
 - nizkonapetostno direktivo (2006/95/ES-LVD)
 - direktivo o elektromagnetni združljivosti (2004/108/ES-EMC)
 - direktivo o varnosti strojev (2006/42/ES-MD)
 - direktivo o medicinskih pripomočkih (93/42/EGS-MDD)
 - direktivo o protieksplzijski zaščiti (94/9/ES-ATEX)
 - direktivo o radijski in telekomunikacijski terminalski opremi (99/5/ES-R&TTE)
 - direktivo o emisiji hrupa strojev (2000/14/ES-Noise)
 - direktivo o gradbenih proizvodih (89/106/EGS-CPD)
 - direktivo o merilnih instrumentih (2004/22/ES-MID)
 - direktivo o interoperabilnosti vseevropskega železniškega sistema za konvencionalne hitrosti (2008/57/ES)

Akreditacije in priznanja usposobljenosti za preverjanje ustreznosti sistemov vodenja

- SWEDAC – za certificiranje sistemov vodenja kakovosti, vodenja varnosti živil in vodenja kakovosti v povezavi s proizvodnjo medicinskih pripomočkov
- SWEDAC – za certificiranje sistemov ravnanja z okoljem
- SA – za certificiranje sistemov kakovosti
- SA – za certificiranje sistemov ravnanja z okoljem
- SA – za preveritelja EMAS
- ARSO – za preveritelja poročil o emisijah toplogrednih plinov

Akreditacije in priznanja na področju meroslovja

- SA – za izvajanje kalibracij in kontrole merilnih instrumentov
- MIRS – za nosilca nacionalnega etalona enote za električne veličine
- MIRS – za nosilca nacionalnega etalona enote za čas in frekvenco



Akreditacije za preverjanje ustreznosti proizvodov

- SA – za preskušanje električnih proizvodov
- SA – za certificiranje električnih proizvodov

Akreditacije za preverjanje ustreznosti na področju protieksplzijske zaščite

- SA – za preskušanje naprav, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, in kontrolo ukrepov protieksplzijske zaščite
- SA – za certificiranje naprav, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, in kontrolo ukrepov protieksplzijske zaščite
- SA – za kontrolo naprav, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, in kontrolo ukrepov protieksplzijske zaščite

Akreditacije, priznanja in imenovanja na področju igralniških tehnologij

Akreditacije:

- RvA – za preskušanje igralnih naprav
- RvA – za certificiranje igralnih naprav
- RvA – za kontrolo igralnih naprav

Priznanja in imenovanja za preskušanje igralnih naprav:

- EVROPA:
Slovenija, Hrvaška, Švica, Velika Britanija, Nizozemska, Belgija, Litva, Latvija, Estonija, Švedska, Danska, Italija, San Marino, Španija (vse avtonomne pokrajine), Malta, Grčija*, Albanija*, Poljska*
- AFRIKA:
Republika Južna Afrika
- AZIJA:
Makao, Singapur, Filipini*
- LATINSKA AMERIKA:
Peru, Panama, Čile, Mehika
- SEVERNA AMERIKA:
ZDA – Arizona, Kanada – Britanska Kolumbija (postopek pridobitve licence je v zadnji fazi)

Priznanja in imenovanja za preskušanje internetnih igralnih sistemov:

- EVROPA:
Slovenija, Italija, Španija, Malta, Otok Man, Alderney (Kanalski otoki)
- SEVERNA AMERIKA:
Kanada – Britanska Kolumbija (postopek pridobitve licence je v zadnji fazi)

*Priznavanje poročil SIQ, izdanih po zakonodaji katere od drugih držav.



OBSEG AKREDITACIJ, POOBLASTIL IN PRIZNANJ

Priglašeni organ (št. 1304)

| | |
|---|---|
| Direktiva 2006/42/ES o varnosti strojev | <p><i>Priglašeni organ za kategorije strojev iz dodatka IV k direktivi 98/37/ES, razen za:</i></p> <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) |
| Nizkonapetostna direktiva 2006/95/ES | <p><i>Priglašeni organ za električne proizvode, ki jih pokriva direktiva 2006/95/ES</i></p> |
| Direktiva 93/42/EGS o medicinskih pripomočkih | <p><i>Priglašeni organ za naslednje kategorije medicinskih pripomočkov iz direktive 93/42/EGS:</i> (Št. odločbe: 33-0010/10-5)</p> <p>A: Medicinski pripomočki, neaktivni</p> <ul style="list-style-type: none">- Neaktivni pripomočki za anestezijo, urgentno in intenzivno oskrbo (dodatek II, V, VI)- Neaktivni pripomočki za injiciranje, infuzijo, transfuzijo in dializo (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)- Neaktivni ortopedski vsadki (dodatek II, V, VI)- Povoji in obveze za rane (dodatek II, V)- Material za šivanje in spono (dodatek II, V) <p>B: Medicinski pripomočki, aktivni</p> <ul style="list-style-type: none">- Pripomočki za zunajtelesno cirkulacijo, infuzijo in hemaferozo (dodatek II, V, VI)- Respiratorni pripomočki, vključno s hiperbaričnimi komorami za zdravljenje s kisikom, pripomočki za inhalacijsko anestezijo (dodatek II, V, VI)- Pripomočki za stimulacijo in inhibicijo (dodatek II, V, VI)- Aktivni kirurški pripomočki (dodatek II, V, VI)- Aktivni oftalmološki pripomočki (dodatek II, V, VI)- Aktivni dentalni pripomočki (dodatek II, V, VI)- Aktivni pripomočki za dezinfekcijo in sterilizacijo (dodatek II, V, VI)- Pripomočki za nadzorovanje nevitalnih fizioloških parametrov (dodatek II, V, VI)- Pripomočki za nadzorovanje vitalnih fizioloških parametrov (dodatek II, V, VI) <ul style="list-style-type: none">- Medicinski pripomočki, predmet direktive 2006/42/EC- Medicinski pripomočki v sterilnem stanju |
| Direktiva 94/9/ES o protieksplzijski zaščiti | <p><i>Priglašeni organ za vso opremo in sisteme, ki jih pokriva direktiva 94/9/ES</i></p> |
| Direktiva 99/5/ES o radijski in telekomunikacijski terminalski opremi | <p><i>Priglašeni organ za vso opremo, ki jo pokriva direktiva 99/5/ES</i></p> |
| Direktiva 2000/14/ES o emisiji hrupa strojev | <p><i>Priglašeni organ za vso opremo iz točke 10 direktive 2000/14/ES</i></p> |
| Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti | <p><i>Priglašeni organ za vso opremo, ki jo pokriva direktiva 2004/108/ES.</i></p> |



| | |
|---|--|
| Direktiva 89/106/EGS o gradbenih proizvodih | <i>Priglašeni organ za naslednjo kategorijo gradbenih proizvodov iz direktive 89/106/EGS:</i> <ul style="list-style-type: none">- prometni znaki spremenljive vsebine (EN 12966)- signalne glave (EN 12368) |
| Direktiva 2004/22/ES o merilnih instrumentih in pravilnik Ur. l. RS št. 42/2006 o merilnih instrumentih | <i>Priglašeni organ za števec delovne električne energije (poglavje MI-003) po modulu H1:</i> izjava o skladnosti na podlagi celovitega zagotavljanja kakovosti in pregleda zasnove |
| Direktiva 2008/57/ES o interoperabilnosti vseevropskega železniškega sistema za konvencionalne hitrosti | <i>Priglašeni organ po direktivi 2008/57/ES o interoperabilnosti vseevropskega železniškega sistema za konvencionalne hitrosti za naslednja področja:</i> Strukturna področja: Energija Nadzor, vodenje in signalizacija Vodenje in upravljanje železniškega prometa Vozni park Operativna področja: <ul style="list-style-type: none">- Telematske aplikacije za potniški in tovorni promet- Vzdrževanje |



Preverjanje ustreznosti proizvodov: preskušanje

| | |
|--|---|
| SA listina: LP-009 / 2006-12-18 standard: SIST EN ISO/IEC 17025 http://www.gov.si/sa razširitev: LP-009 / 2009-06-04 | <i>Preskušanje električne varnosti proizvodov</i> Kategorije proizvodov: <ul style="list-style-type: none">- električni gospodinski aparati- oprema informacijske tehnologije- laboratorijska in kontrolna oprema- avdio, video elektronske naprave- električne svetilke in pribor za svetilke- električni transformatorji- električna stikala- električne krmilne naprave- instalacijski in priključni pribor- vtiči in vtičnice- električna ročna orodja- električne igrače- medicinska električna oprema- električni prometni znaki Preskušanje vplivov okolja |
| razširitev: LP-009 / 2010-09-14 | <i>Preskušanje elektromagnetne združljivosti</i> <i>Delni obseg za preskušanje električne varnosti tudi v SIQ Testing and Certification GmbH</i> |
| razširitev: LP-009 / 2011-01-14 | <i>Preskušanje protieksplzijske zaščite</i> <ul style="list-style-type: none">- pri električni in neelektrični opremi- pri zaščitnih sistemih- pri napravah in komponentah <i>namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah</i> |
| RvA listina: L418 / 2003-12-17 standard: ISO/IEC 17025 http://www.rva.nl | <i>Preskušanje igralnih naprav</i> (Tudi v SIQ Italia S.r.l.) |

Preverjanje ustreznosti proizvodov: certificiranje

| | |
|--|---|
| SA listina: CP-001 / 2000-11-27 standard: SIST EN 45011 | <i>Certificiranje električne varnosti proizvodov</i> <ul style="list-style-type: none">- z rednim nadzorom proizvoda in proizvodnega procesa- na podlagi tipskega preskusa |
| razširitev: 2004-07-15 razširitev: 2005-04-22 razširitev: 2009-04-20 razširitev: 2011-02-28 | <ul style="list-style-type: none">- medicinske električne naprave- radijska in telekomunikacijska terminalna oprema- po slovenskih predpisih |
| RvA listina: C 480 / 2004-06-02 standard: EN 45011 http://www.rva.nl | <i>Certificiranje naprav in ukrepov na področju protieksplzijske zaščite</i> <i>Certificiranje igralnih naprav</i> |
| razširitev 2006-10-25 | <i>Certificiranje igralnih naprav v SIQ Italia S.r.l.</i> <i>Pregled zasnove števec delovne električne energije</i> |



Preverjanje ustreznosti proizvodov: kontrola

| | |
|---|--|
| SA listina: K-002 / 2000-12-21 standard: SIST EN ISO/IEC 17020 tip kontrolnega organa: A razširitev: 2010-07-23 | <i>Kontrola naprav in ukrepov na področju protieksplzijske zaščite</i> |
| | <i>Kontrola merilnih instrumentov:</i> <ul style="list-style-type: none">- izolacijske upornosti, impedance zanke, ozemljitvene upornosti povezav in povezav za izenačitev potencialov, ozemljitvene upornosti- tlaka v pnevmatikah- izpušnih plinov vozil- izpušnih plinov motornih vozil na kompresijski vžig- krvnega tlaka |
| RvA listina: I 171 / 2003-12-17 standard: EN ISO/IEC 17020 tip kontrolnega organa: A http://www.rva.nl | <i>Kontrola igralnih naprav</i> |

Meroslovje

| | |
|--|---|
| <p>SA listina: LK-001 / 1996-05-15 standard: SIST EN ISO/IEC 17025 http://www.gov.si/sa</p> | <p><i>Kalibracija merilnih instrumentov in etalonov</i></p> <p>Veličine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - enosmerna napetost, napetostno razmerje, amplituda impulza - primerjava izmenične/enosmerne napetosti (AC/DC voltage transfer) in izmenična napetost - enosmerni in izmenični tok - enosmerna in izmenična upornost - kapacitivnost, faktor disipacije, induktivnost - frekvenca. - VF napetost (ravnost nosilca) - VF moč (vključno s kalibracijskim faktorjem), VF slabljenje in VF impedanca (koeficient refleksije in usmerjenost) - časovni interval, čas vzpona/padca - amplitudna in frekvenčna modulacija, popačenje in delež harmonskih komponent - moč in linearnost v enorodovnih optičnih vlaknih - optični reflektometri (OTDR) - primerjava VF izmenične/enosmerne napetosti (RF/DC voltage transfer) in VF napetost - lastnosti moduliranih signalov (preostanki modulacij, linearnost in frekvenčni odziv moduliranih signalov, popačenje ovojnice) - akustika - del mehanskih veličin (dolžina, masa, tlak, hitrost, pospešek,...) - temperatura (simulacija) - enosmerni tok do 500 A - plinske mešanice |
| <p>MIRS odločba: 535-2/97-24 http://www.mirs.si</p> | <p><i>Nosilec nacionalnega etalona</i> enota za električni tok</p> |
| <p>MIRS odločba: 535-4/97-30 http://www.mirs.si</p> | <p><i>Nosilec nacionalnega etalona</i> enota za čas in frekvenco</p> |
| <p>MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN TEHNOLOGIJO odločba: 306-4/2004 ident. št. žiga: 349 http://www.mvzt.gov.si</p> | <p><i>Imenovana oseba za izvajanje postopkov ugotavljanja skladnosti, t.j. izvajanje postopkov prve overitve ter rednih in izrednih overitev:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - meril električnih veličin - meril tlaka v pnevmatikah - merilnikov izpušnih plinov vozil - merilnikov izpušnih plinov motornih vozil na kompresijski vžig |
| <p>MIRS odločba: 6416-3/2005/8 ident. št. žiga: 349 http://www.mirs.si</p> | <p><i>Imenovana oseba za izvajanje postopkov EEC prvih overitev ter rednih in izrednih overitev EEC merilnikov tlaka v pnevmatikah</i></p> |
| <p>MIRS odločba: 6416-8/2006/6 ident. št. žiga: 349 http://www.mirs.si</p> | <p><i>Imenovana oseba za izvajanje postopkov rednih in izrednih overitev merilnikov krvnega tlaka in merilnikov izpušnih plinov vozil.</i></p> |



Certificiranje sistemov vodenja

SWEDAC

listina: 1473 / 1996-01-08

standard: ISO/IEC 17021

<http://www.swedac.se>

SA

listina: CS-001 / 1996-05-15

standard: SIST EN ISO/IEC 17021

<http://www.sa.gov.si>

Ocenjevanje in certificiranje sistemov vodenja kakovosti po standardu ISO 9001:2008

- kmetijstvo in lov, gozdarstvo in ribištvo
- rudarstvo
- proizvodnja živil, pijač in tobaknih izdelkov
- proizvodnja tekstila in tekstilnih izdelkov
- proizvodnja usnja, usnjenih in sorodnih izdelkov
- obdelava in predelava lesa
- proizvodnja vlaknin, papirja in kartona ter izdelkov iz papirja in kartona
- tiskarstvo in z njim povezane storitve
- proizvodnja jedrskega goriva
- proizvodnja kemikalij, kemičnih izdelkov in umetnih vlaken
- proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov
- proizvodnja izdelkov iz gume in plastičnih mas
- proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov
- proizvodnja cementa, apna, mavca ter izdelkov iz betona, cementa in mavca
- proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov
- proizvodnja strojev in naprav
- proizvodnja električne in optične opreme
- gradnja in popravila ladij, čolnov
- proizvodnja drugih vozil in plovil
- proizvodnja pohištva, druge raznovrstne predelovalne dejavnosti
- reciklaža
- oskrba z električno energijo
- oskrba s plinastimi gorivi
- oskrba z vodo
- gradbeništvo
- trgovina na debelo in drobno
- popraviljanje motornih vozil in potrebščin za gospodinjstvo
- gostinstvo
- promet, skladiščenje in zveze
- finančne in zavarovalniške dejavnosti, posredovanje z nepremičninami, oddajanje strojev in opreme brez izvajalcev v najem in izposojanje potrebščin za gospodinjstvo
- računalništvo in z njimi povezane dejavnosti
- storitve inženirstva
- arhitekturno in tehnično projektiranje; tehnično preskušanje in analiziranje, raziskovanje in razvoj, tehnično svetovanje
- druge poslovne dejavnosti, razen projektiranja, inženiringa in tehničnega svetovanja
- dejavnost javne uprave in obrambe, dejavnost obvezne socialne varnosti
- izobraževanje
- zdravstveno in socialno varstvo: bolnišnična zdravstvena dejavnost, splošna zunajbolnišnična zdravstvena dejavnost, specialistična zunajbolnišnična zdravstvena dejavnost, socialno varstvo z in brez nastanitve
- druge skupne, socialne in osebne storitvene dejavnosti



Certificiranje sistemov vodenja (nadalj.)

SWEDAC

listina: 1473 / 1996-01-08

širitev: 2006-05-18

<http://www.swedac.se>**Ocenjevanje in certificiranje sistemov vodenja kakovosti - medicinski pripomočki, vzpostavljeni in vzdrževani po standardu ISO 13485:2003**

- zobozdravstveni medicinski pripomočki in materiali
- električni, mehanski in elektromehanski medicinski pripomočki za diagnosticiranje in zdravljenje
- katetri in ostali pribor
- oprema za diagnosticiranje in terapijo z uporabo neionizirnega sevanja ali ultrazvoka
- medicinski pripomočki z merilno funkcijo kot primarno funkcijo
- naprave za slikovno diagnostiko ter pripomočki za izdelavo in obdelavo slik
- pripomočki za merjenje krvnega tlaka
- termometri za klinično uporabo
- oftalmološki in optični pripomočki
- medicinski laserji
- oprema za bolnice
- in-vitro diagnostični pripomočki brez reagentov
- tehnični pripomočki za invalidne osebe
- oprema za dezinfekcijo in sterilizacijo
- ortopedski implantanti
- medicinski pripomočki iz tekstila in papirja
- preprosti sestavni deli za medicinske pripomočke
- pripomočki za enkratno uporabo
- kanile, igle, sonde, cevke
- instrumenti in pribor za večkratno uporabo

SWEDAC

listina: 1473 / 1996-01-08

standard: ISO/IEC 17021 in ISO/TS 22003

širitev: 2008-08-22

<http://www.swedac.se>**Certificiranje sistemov vodenja varnosti živil po standardu ISO 22000:2005**

- pridelava 2 (rastline)
 - pridelava 3 (proizvodi z daljšim rokom uporabe pri temperaturi okolja)
 - catering (hoteli, restavracije)
 - predelava 1 (občutljivi proizvodi živalskega porekla)
 - transport in skladiščenje
-



Certificiranje sistemov vodenja (nadalj.)

SWEDAC

listina: 1473 / 2000-09-04

standard: ISO/IEC 17021

<http://www.swedac.se>

SA

listina: CS-001 / 2000-10-23

standard: SIST EN ISO/IEC 17021

<http://www.sa.gov.si>

Certificiranje sistemov ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2004

- kmetijstvo in lov ter z njima povezane storitve
- pridobivanje črnega premoga, rjavega premoga in lignita, šote
- pridobivanje drugih rudnin in kamnin
- pridobivanje železove rude in pridobivanje rud neželeznih kovin, razen uranove in torijeve rude
- proizvodnja hrane, pijač in krmil
- proizvodnja tekstila
- proizvodnja oblačil, strojenje in dodelava krzna, proizvodnja krznenih izdelkov
- strojenje in dodelava usnja
- proizvodnja usnjene galanterije, sedlarskih in jermenarskih izdelkov
- proizvodnja obutve
- obdelava in predelava lesa, proizvodnja izdelkov iz lesa, plute, slame in protja, razen pohištva
- proizvodnja vlaknin, papirja in kartona ter izdelkov iz papirja in kartona
- založništvo
- tiskarstvo in z njimi povezane storitve
- razmnoževanje posnetih nosilcev zapis
- proizvodnja kemikalij, kemičnih izdelkov in umetnih vlaken, razen farmacevtskih surovin in preparatov
- proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov
- proizvodnja gume in izdelkov iz plastičnih mas, razen proizvodnja cementa, apna, mavca ter proizvodnja izdelkov iz betona, cementa, mavca
- proizvodnja cementa, apna, mavca
- proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov
- proizvodnja strojev in naprav
- proizvodnja električne in optične opreme
- gradnja in popravilo ladij, čolnov
- proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil
- proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil
- proizvodnja motornih koles, koles in vozil za invalide
- proizvodnja drugih vozil, d.n.
- proizvodnja pohištva; druge predelovalne dejavnosti, d.n.
- reciklaža
- oskrba z elektriko razen proizvodnja elektrike v JE in s sežiganjem
- oskrba s plinastimi gorivi po plinovodni mreži
- zbiranje, čiščenje in distribucija vode
- oskrba s paro in toplo vodo
- gradbeništvo
- trgovina, popravila motornih vozil in izdelkov široke porabe
- gostinstvo
- kopenski promet, cevovodni transport
- vodni promet
- pomožne prometne dejavnosti, dejavnosti potovalnih in turističnih organizacij
- poštne in telekomunikacijske storitve
- zračni promet
- finančno posredništvo
- poslovanje z nepremičninami
- dajanje strojev in opreme brez upravljavcev v najem, izposojanje izdelkov široke uporabe
- obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezane dejavnosti
- raziskovanje in razvoj
- projektiranje in tehnično svetovanje
- druge poslovne dejavnosti, razen projektiranje in tehnično svetovanje
- dejavnost javne uprave in obrambe, obvezno socialno zavarovanje
- izobraževanje
- zdravstvo in socialno varstvo
- druge javne, skupne in osebne storitvene dejavnosti

| | |
|--|---|
| <p>SA listina: SI-V-0001/2004-09-24 uredba: ES št. 1221/2009 http://www.sa.gov.si</p> | <p><i>Verifikacija in validacija po zahtevah uredbe EMAS (shema okoljskega vodenja in presojanja)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - proizvodnja žganih pijač - proizvodnja vina in grozdja - drugo tiskanje - proizvodnja barvil in pigmentov - pridobivanje barv, lakov in podobnih premazov, tiskarskih barv in kitov - proizvodnja mil in pralnih sredstev, čistilnih in polirnih sredstev - proizvodnja parfumov in toaletnih sredstev - proizvodnja farmacevtskih surovin - proizvodnja farmacevtskih preparatov - proizvodnja embalaže iz plastičnih mas - litje lahkih kovin - proizvodnja električnih gospodinjstev in naprav - proizvodnja elektronskih komponent - proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev - montaža industrijskih strojev in naprav - proizvodnja drugih električnih kablov in žic - proizvodnja naprav in opreme za razsvetljavo - trgovina na debelo s farmacevtskimi izdelki ter medicinskimi potrebščinami in materiali - trgovina na debelo s pisarniškimi stroji in opremo - dejavnost hotelov in podobnih nastanitvenih obratov - dejavnost počitniških domov in podobnih nastanitvenih obratov za kratkotrajno bivanje - spremljajoče storitvene dejavnosti v vodnem prometu - pretovarjanje - telekomunikacijske dejavnosti po vodih - brezžične telekomunikacijske dejavnosti - vzdrževanje objektov in hišniška dela - splošno čiščenje stavb - urejanje in vzdrževanje zelenih površin in okolice - splošna dejavnost javne uprave - predšolska vzgoja - osnovnošolsko izobraževanje - srednješolsko splošno izobraževanje - srednješolsko poklicno in strokovno izobraževanje |
| <p>RS MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR, ARSO listina: 35433-02/2006-3/2006-01-19 zakonodaja: Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04,39/06, 20/06,70/08), Pravilnik o merilih za preverjanje poročila o emisijah toplogrednih plinov in pogojih, ki jih mora izpolnjevati preveritelj (Uradni list RS, št. 17/2005,79/2005) http://www.arso.gov.si</p> | <p>Preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov po Pravilniku o merilih za preverjanje poročil o emisijah toplogrednih plinov in pogojih, ki jih mora izpolnjevati preveritelj</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgorevalne emisije: trdna goriva - zgorevalne emisije: tekoča in plinasta goriva ter biomasa - procesne emisije: naprave za proizvodnjo grodlja ali jekla - procesne emisije: naprave za proizvodnjo cementnega klinkerja - procesne emisije: naprave za proizvodnjo apna - procesne emisije: naprave za proizvodnjo stekla - procesne emisije: naprave za proizvodnjo opečnih in keramičnih izdelkov |



Multilateralni sporazumi: preskušanje in certificiranje

| | |
|---|--|
| <p>Shema IECEE/CB Program medsebojnega priznavanja certifikatov o preskusu http://www.iecee.org</p> | <p><i>Priznan preskusni laboratorij</i> za preskušanje električne varnosti in elektromagnetne združljivosti naprav po standardih IEC <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> - SIQ lahko izdaja CB-certifikate o preskusu za naslednje kategorije proizvodov: - aparatna stikala - gospodinjske in podobne električne naprave - instalacijski in priključni pribor - svetilke - merilni instrumenti - informacijska tehnologija in pisarniška oprema - transformatorji - prenosna orodja z elektromotorjem - elektronske naprave zabavne tehnike - električna medicinska oprema - igrače</p> |
| | <p><i>SIQ GmbH priznan kot satelitski preskusni laboratorij</i> za preskušanje električne varnosti: - informacijska tehnologija in pisarniška oprema</p> |
| <p>Shema IECEE/CB-FCS Program medsebojnega priznavanja certifikatov o ocenitvi ustreznosti http://www.iecee.org</p> | <p><i>Priznan preskusni laboratorij</i> <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> Kategorije proizvodov: - informacijska tehnologija in pisarniška oprema - elektronske naprave zabavne tehnike</p> |
| <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 lahko izdaja IECEx-listine za naslednje vrste protieksplzijske zaščite: - povečana varnost "e" - zalivanje z zalivno maso "m" - lastna varnost "i" - neiskreče naprave "n"</p> |
| <p>CCA Sporazum o medsebojnem priznavanju v okviru CENELEC-a http://www.eepca.org</p> | <p><i>Priznan preskusni laboratorij</i> <i>Nacionalni certifikacijski organ (NCB)</i> SIQ lahko izdaja listine NTR za naslednje kategorije proizvodov: - gospodinjske in podobne električne naprave - svetilke - informacijska tehnologija in pisarniška oprema - transformatorji - prenosna orodja z elektromotorjem - elektronske naprave zabavne tehnike</p> |
| <p>Sporazum o skupnem evropskem znaku ustreznosti standardom http://www.enec.com</p> | <p><i>Priznan NCB in preskusni laboratorij</i> SIQ lahko podeljuje licence za naslednji znak: ENEC – za svetila in pribor, stikala, transformatorje in opremo informacijske tehnologije, za gospodinjske in podobne električne naprave</p> |



Multilateralni sporazumi: preskušanje in certificiranje (nadalj.)

GSA – Gaming Standards Association
stanovsko mednarodno združenje za pripravo
standardov za interoperabilnost igralniške
opreme, kot so npr. igralne naprave in
nadzorni informacijski sistemi

Posvetovalni član

Multilateralni sporazumi: certificiranje sistemov vodenja

IQNet
<http://www.iqnet-certification.com>

Sodelovanje in medsebojno priznavanje
ter promoviranje izdanih certifikatov za sisteme vodenja



Pooblastila: preskušanje in druge strokovne naloge

| | |
|--|--|
| Ministrstvo za zdravje pooblastilo: 355-17/95 | Meritve izpostavljenosti ljudi neionizirnim sevanjem v frekvenčnem območju od 30 Hz do 30 GHz, ter izdajanje strokovnih mnenj o ukrepih, ki zmanjšujejo onesnaženost delovnega in bivalnega okolja z neionizirnimi sevanji. |
| Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve pooblastilo: 10202/00139/2000-004 | Strokovne naloge za varnost pri delu: <ul style="list-style-type: none">- periodične preiskave mikroklima, hrupa in osvetlitve;- periodični pregledi in preskusi delovne opreme;- izdelovanje strokovnih podlag za izjavo o varnosti;- pripravljane in izvajanje usposabljanja delavcev za varno delo po Pravilniku o pogojih za pridobitev dovoljenja za delo za opravljanje strokovnih nalog za varnost pri delu (UL 10/00 in UL 91/00) |
| Ministrstvo za finance prvo imenovanje: 8820/02 zadnje veljavno imenovanje: Z4612-70/2008/3 | Za izdajanje poročil o preskusu igralnih naprav po 3.b členu Zakona o igrah na srečo (UL 134/03), 3. člena Pravilnika o institucijah za izdajanje poročil o preizkusu igralne naprave (UL 9/07) in 207. člena Zakona o upravnem postopku (UL 24/06, 105/06-ZUS-1, 126/07). |
| Ministrstvo za gospodarstvo odločba št.: 3261-1/2004-7 | 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). |



KONTAKTNE OSEBE

01 +

| | | |
|---|------------------------------|----------|
| Hišna centrala in tajništvo | | 4778 100 |
| Direktor | Igor Likar | 4778 102 |
| Preskusne in merilne tehnologije: tajništvo | | 4778 300 |
| Preskusne in merilne tehnologije: direktor področja | Zoran Svetik | 4778 301 |
| Varnost in elektromagnetika: tajništvo | | 4778 201 |
| Varnost in elektromagnetika: direktor področja | Gregor Schoss | 4778 231 |
| Certificiranje: direktorica področja | Alja Pregl | 4778 171 |
| Certificiranje sistemov vodenja: tajništvo | | 4778 162 |
| Certificiranje sistemov vodenja: direktorica področja | mag. Ana Pribaković Borštnik | 4778 153 |
| Izobraževanje: tajništvo | | 5609 720 |
| Izobraževanje: direktorica področja | Sonja Zavrl | 5609 712 |
| Splošne službe: direktorica področja | Karmen Teofilović | 4778 111 |
| Mednarodni projekti | mag. Leon Kos | 4778 105 |
| Zagotavljanje kakovosti | Alja Pregl | 4778 171 |
| Meroslovje: vodja področja | mag. Matjaž Lindič | 4778 310 |
| Igralniške tehnologije: vodja | Damjan Semec | 4778 341 |
| Protiekspluzijska zaščita: vodja | dr. Zdravko Kramar | 4778 220 |
| 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 | 5461 078 |
| Kontrola pri proizvajalcih | Edo Venek | 4778 241 |
| Kontrola igralnih naprav | Franci Pikel | 4778 347 |
| Preskušanje in certificiranje igralnih naprav | Damjan Semec | 4778 341 |
| Kalibracije in kontrola merilnih instrumentov | mag. Matjaž Lindič | 4778 310 |
| Ocenjevanje sistemov vodenja kakovosti | Martina Hozjan | 4778 151 |
| Ocenjevanje sistemov ravnanja z okoljem | Blanka Kaker | 4778 154 |
| Ocenjevanje sistemov VZD | Miloš Seražin | 4778 212 |
| Sprejemna pisarna (Tržaška 2) | Maruša Pivec | 4778 202 |
| Odnosi z javnostmi | Tine Lavrič | 4778 117 |

Naslov SIQ, Tržaška 2, 1000 Ljubljana
Telefaks (01) 4778 444
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, Laboratorij za elektromagnetiko tel: (01) 546 10 76
Trpinčeva 39, 1000 Ljubljana faks: (01) 540 73 45

SIQ, Izobraževanje tel: (01) 560 97 20
PC Brinje, Dunajska 159, 1000 Ljubljana faks: (01) 560 98 63

SIQ, Igralniške tehnologije tel: (01) 4778 349
Poljanska cesta 71 b, 1000 Ljubljana faks: (01) 239 64 50



SIQ V SVETU

DRUŽBE V LASTI SIQ

SIQ Italia S.r.l.

Via G. A. Cordon 6-8, I-34170 Gorizia
ITALIJA

Kontakt:
Mag. Oton Marc
Sandi Winkler

tel.: +39 0481 209 50
faks: +39 0481 519 019
siq.italia@siq.si

SIQ Croatia d.o.o.

Avenija Dubrovnik 10, CRO-10020 Zagreb
HRVAŠKA

Kontakt:
Štefica Mezdjić

tel.: +385 1 655 13 05
faks: +385 1 655 13 06
siq.croatia@siq.si
info@siq.hr

SIQ Testing and Certification GmbH

Industriestrasse 9, D-82110 Germering
NEMČIJA

Kontakt:
Klaus Völk

tel.: +49 89 5505 216 10
+49 151 230 78 796
faks: +49 89 5505 216 29
germany@siq.si

SIQ Conformity Assessment Africa (Pty) Ltd

Davwal Square, 2A Fifth Avenue
Rivonia, Johannesburg 2191
REPUBLIKA JUŽNA AFRIKA

Kontakt:
Zoran Svetik

tel.: 01 4778 301
faks: 01 4778 303
zoran.svetik@siq.si
info.africa@siq.si

PREDSTAVNIŠTVO SIQ

Predstavništvo v Srbiji

Braće Jerković 185 A, Lokal 2-10, 11000 Beograd
SRBIJA

Kontakt:
Zoran Vuković

tel./faks: +381 11 396 15 78
siq.serbia@siq.si