

# STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.



Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., als Benannte Stelle Nr. 1015 der Europäischen Gemeinschaft und autorisierte Person 202 ist bereit, aufgrund seiner langjährigen - durch den Besitz von notwendigen Akkreditierungen, Autorisierungen, Notifizierungen und Beauftragungen gesammelten - Erfahrungen und Kompetenzen sein breites Dienstleistungsspektrum in den betreffenden Gebieten und Leistungsbereichen in seiner Hauptniederlassung in Brno sowie seiner Zweigniederlassung in Jablonec nad Nisou anzubieten:

BEREICHE	LEISTUNGEN	ZUSTÄNDIGKEITSBEREICH (RV-Richtlinie des Rates)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasgeräte u. Armaturen</li> <li>• Maschinen, Maschinenteile, Sicherheitsbauteile</li> <li>• Maschinen für den Einsatz unter Tage</li> <li>• Umform- u. Gießmaschinen</li> <li>• Instrumente u. Werkzeuge</li> <li>• Metallurgieprodukte</li> <li>• Einfache Druckbehälter</li> <li>• Druckgeräte, Rohrleitungen, Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion und Baugruppen</li> <li>• Hebeanlagen, Aufzüge</li> <li>• Niederspannungs-Elektroanlagen</li> <li>• Medizinprodukte</li> <li>• Persönliche Schutzausrüstung</li> <li>• Bauprodukte u. -vorrichtungen</li> <li>• Handhabungs-, Transport- u. Lagertechnik</li> <li>• Feuerlöschgeräte</li> <li>• Sicherheitstechnik, Schlösser u. Beschläge</li> <li>• Kommunal- u. Reinigungsmaschinen u. -geräte</li> <li>• Einrichtungen für Kfz-Werkstatt,</li> <li>• Haushalts- u. Küchenbedarf u. -geräte</li> <li>• Büro- und Schulmöbel</li> <li>• Bürotechnik</li> <li>• Sportbedarf, Freizeitbedarf</li> <li>• Spielzeug-, Kinderspielplatz- u. Sportplatzeinrichtungen, Kinderwagen</li> <li>• Nuklearanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfungen von Produkten</li> <li>• Zertifizierung von Produkten</li> <li>• Begutachtung der Produktkonformität gem. Ges. Nr. 22/1997 Slg. in geltender Fassung</li> <li>• Überwachung</li> <li>• Zertifizierung der Managementsysteme</li> <li>• Zertifizierung des Personals</li> <li>• Kalibrierung von Messgeräten</li> <li>• Werkstoffprüfungen, -analysen u. -messungen</li> <li>• Fertigung von Sondervorrichtungen</li> <li>• Schulungen u. Seminare</li> <li>• Informationsdienst</li> <li>• Beratungen</li> <li>• Begutachtung der Betriebssicherheit von Maschinen, technischen Anlagen, Geräten u. Werkzeugen</li> </ul>	RV 9/2002 Slg. 2000/14/EG Produkte hinsichtl. der Schallemissionen RV 17/2003 Slg. 2006/95/EG Niederspannungs-Elektroanlagen RV 18/1997 Slg. Atomgesetz RV 19/2003 Slg. 88/378/EWG Spielzeug RV 20/2003 Slg. 2009/105/EG Einfache Druckbehälter RV 21/2003 Slg. 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung RV 22/2003 Slg. 2009/142/EG Gasverbrauchseinrichtungen RV 25/2003 Slg. 92/42/EWG Wirkungsgrad von neuen Warmwasserheizkesseln RV 26/2003 Slg. 97/23/EG Druckgeräte RV 27/2003 Slg. 95/16/EG Aufzüge RV 42/2003 Slg. 2010/35/EU Ortsbewegliche Druckgeräte RV 70/2002 Slg. 2000/9/EG Seilbahnen RV 163/2002 Slg. Ausgewählte Bauprodukte RV 173/1997 Slg. Ausgewählte Produkte RV 176/2008 Slg. Maschinen RV 190/2002 Slg. 2006/42/EG Bauprodukte mit CE Kennzeichnung RV 309/2005 Slg. 89/106/EWG Nuklearanlagen RV 336/2004 Slg. 93/42/EWG Medizinprodukte RV 378/2001 Slg. 89/655/EWG Betriebs- und Anwendungssicherheit von Maschinen, technischen Anlagen, Geräten u. Werkzeugen RV 616/2006 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit

## EXPORTFÖRDERUNG

Für Ihre Produkte vermitteln wir Zertifizierungszeichen, z.B.



KEYMARK



ČSN TEST



RUSSIAN FEDERATION



UKRAINE



GERMANY



GERMANY

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Zweigniederlassung 2  
Tovární 5, 466 21 JABLONEC NAD NISOU  
Tschechische Republik

Tel.: +420 483 348 111  
Fax: +420 483 710 768  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

Mitglied

**CEOC**

# PRÜFSTELLE FÜR WÄRME- UND ÖKO-ANLAGEN



Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., als Benannte Stelle Nr. 1015 der Europäischen Gemeinschaft und autorisierte Person 202 ist bereit, Ihnen ihr breites Dienstleistungsspektrum zu gewährleisten. Sie bietet ihre Dienstleistungen im Bereich der Konformitätsbeurteilung laut Richtlinie 2009/142/EG für Gasverbrauchseinrichtungen, 92/42/EWG für Wirkungsgrad von Warmwasser-Heizkesseln, und weiter laut des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., und folgenden Regierungsverordnungen 163/2002 Slg., 190/2002 Slg., 25/2003 Slg. in geltender Fassung.

Die Prüfstelle ist durch das Tschechische Institut für Akkreditierung als akkreditiertes Prüflabor Nr. 1045.1 akkreditiert. Sie führt die Konformitätsbeurteilung, Zertifizierung und Prüfungen in Fächern durch, für die die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. autorisiert und akkreditiert ist:

- Heizkessel für gasförmige, flüssige u. feste Brennstoffarten, Elektrokessel, Niederdruckdampfkessel
- Industrieöfen
- Rauchgastauscher, kleine Abfallverbrennungsanlagen bis 3 Tonnen/St.
- Festbrennstoffverbraucher zur Heizung in Haushalten (Ofen, Kamine, Herde u.ä.)
- Warmwasserspeicher (elektrische, kombinierte, für Dampf, für gasförmige Kraftstoffe)
- Sammelbecken
- Brenner für gasförmige, flüssige u. feste Brennstoffe
- Infrastrahler (hell, dunkel, außen, für gasförmige Kraftstoffe)
- Luftheizer mit oder ohne Tauscher für gasförmige, flüssige u. feste Brennstoffe
- Verbraucher für gasförmige Brennstoffe in Großküchen, Waschanstalten, kommunaler Sphäre
- Verbraucher für gasförmige Brennstoffe in Haushalten (Herde, Kühlschränke, Ofen, Kamin, Kamine, Grillen, Kocher)
- Klimaanlage, Ventilatoren, Wärmepumpen, Filter, Luftreiniger, Lüftungsleitung
- Heizkörper, Konvektoren, Systeme der Boden-, Wand- u. Deckenheizung
- Sicherheits-, Ergänzungs- u. Ausgleichsanlagen der Zentralheizung, Expansionsbehälter
- Solarkollektoren
- Abwasseranlagen (auch Hausabwasseranlagen) einschließlich ihrer Ausstattung
- Abwasserpumpenanlagen
- Wasseraufbereitungsanlage (Betriebs-, kontaminiertes Wasser)
- Wärmtauscher, Gebrauchswarmwasseranlage

#### Die Prüfstelle bietet weiter an:

- autorisierte Emissionsmessung
- Prüfungen fürs Verleihen des Kennzeichens "umweltfreundliches Erzeugnis"
- komplette Analysen von gasförmigen, flüssigen und festen Brennstoffen (Elementanalyse C, H, N, S, O)
  - Bestimmung von Verbrennungswert u. Wärmewert, Asche u. Unverbranntem, von flüchtigen Bestandteilen u. Wassermenge
  - Bestimmung von Viskosität bei verschiedener Temperatur, Dichte, Flammpunkt u. Brennen, Erstarrungspunkt
  - Bestimmung von Säure, Säurezahl u. Verseifung, Bestimmung von Monosulfatinhalt
- selbständige Messungen:
  - Messungen des volumenmäßigen Luftdurchflusses, Messungen der Charakteristik von Ventilatoren bis maximalen Durchfluss von 5 000 m<sup>3</sup>/St.
  - Messungen der Dichte mit dem Medium Luft (z.B. von Lüftungsleitung, Kabinen, Verbrennungskammern)
  - Messungen des hydraulischen Flüssigkeitswiderstands (z.B. in den Tauschern)
  - Messungen der Luftfeuchte auch über 100°C, Messungen von Staubemissionen

Die Prüfstelle ist das Zentrum technischer Hilfe für den Bereich der Wärmanlagen für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe, sie führt Beratung, Prüfungen laut tschechischer sowie ausländischer Normen und Vorschriften, Überprüfung der Herstellungsmanagementsysteme (laut RV 163/2002 Slg., 22/2003 Slg., 25/2003 Slg., 26/2003 Slg.) und Überprüfung der Qualitätsmanagementsysteme (laut ČSN EN ISO 9001:2009) durch.

Die Prüfstelle, im Rahmen der Bereiche ihrer Autorisierung und Akkreditierung, untersucht, misst, beurteilt alle entscheidenden technischen Eigenschaften der Wärmanlagen, der Anlagen für Umweltschutz und Sicherheit der Erzeugnisse bei ihrem Betrieb.

In Anknüpfung an die Bestimmung des Gesetzes Nr. 102/2001 Slg. untersucht die Prüfstelle Sicherheit der Erzeugnisse im Einklang mit der betreffenden Norm oder mit den Erkenntnissen der Wissenschaft und Technik zur Zeit ihrer Markteinführung.

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. vermittelt Zertifikate nicht für den tschechischen Markt und EU, sondern nach voriger Abrede auch für andere ausländische Märkte.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

Dipl.-Ing. Jiří Dvořák  
Leiter der Prüfstelle  
für Wärme- und Öko-Anlagen  
Tel.: +420 541 120 400  
Mobil: +420 602 548 344  
E-Mail: dvorak@szutest.cz

# PRÜFSTELLE FÜR MECHANISCHE ANLAGEN



Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., als Benannte Stelle Nr. 1015 der Europäischen Gemeinschaft und autorisierte Person 202 ist bereit, Ihnen ihr breites Dienstleistungsspektrum zu gewährleisten. Sie bieten ihre Dienstleistungen im Wirksamkeitsbereich des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., in der Fassung späterer Vorschriften über technische Anforderungen an Erzeugnisse bezüglich der Konformitätsbeurteilung und nachfolgenden Regierungsverordnungen (Richtlinien des Rates) 9/2002 Slg., (2000/14/EG), 19/2003 Slg., (88/378/EWG), 20/2003 Slg., (2009/105/EG), 21/2003 Slg., (89/686/EWG), 22/2003 Slg., (2009/142/EG), 176/2008 Slg., (2006/42/EG), 26/2003 Slg., (97/23/EG), 42/2003 Slg., (2010/35/EU), 163/2002 Slg., 173/1997 Slg., 336/2004 Slg., (93/42/EWG), in geltender Fassung, an.

Die Prüfstelle ist durch das Tschechische Institut für Akkreditierung als akkreditiertes Prüflabor Nr. 1045.1 akkreditiert. Sie führt Überprüfung und Konformitätszertifizierung durch und bietet Dienstleistungen in Bereichen an, für die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. autorisiert und akkreditiert ist:

- Maschinen und Maschinenanlagen,
- Anlagen für mechanische, chemische und elektrochemische Oberflächenbehandlung und Schaffung organischen Belags,
- Armaturen für gasförmige Brennstoffe,
- Komponenten der Brenner und Gasgeräte,
- Armaturen für die Zentralheizung,
- Armaturen fürs Trinkwasser,
- hydraulische und Wasserleitungsschläuche,
- Komponenten der Kraftfahrzeuge mit Erdgas als Brennstoff,
- Druckflaschen und -behälter
- tragbare, fahrbare und anhängbare Löschgeräte,
- Kopfschutzmittel - Sport-, Industrie- und Feuerwehrhelme,
- Gesundheitstechnik - Hilfsmittel für immobile Patienten,
- Leitern,
- Spielzeuge und Kinderspielplätze.

#### Die Prüfstelle führt weiter folgende Tätigkeiten durch:

- klimatische Prüfungen (Wärme, Kälte, Feuchtigkeit, trockene Hitze),
- künstliche Alterung von Kunststoffen laut ČSN EN ISO 4892,
- Druckprüfungen bis max. Druck 2000 bar,
- Korrosionsprüfungen im Salznebel laut ČSN EN ISO 9227,
- Messungen von Geräuschcharakteristiken und -vibrationen,
- Messungen vom Stauben,
- Beurteilung von Sportplatzoberflächen laut ČSN EN 1177,
- Behälter- und Flaschenbeurteilung laut dem europäischen Vertrag über die internationale Straßenbeförderung gefährlicher Sachen ADR und laut der Ordnung für internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Sachen RID.
- Beurteilung sicheren Verkehrs von Maschinen, technischen Anlagen, Geräten und Werkzeug laut RV 378/2001 Slg.

#### Sie ist ebenfalls das Zentrum technischer Hilfe, führt Beratungstätigkeit und Prüfungen laut tschechischer und ausländischer technischer Normen und Vorschriften durch.

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. vermittelt Zertifikate nicht für den tschechischen Markt und EU, sondern nach voriger Abrede auch für andere ausländische Märkte.



STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

Dipl.-Ing. Jiří Petr  
Leiter der Prüfstelle  
für mechanische Anlagen  
Tel.: +420 541 125 830  
Mobil: +420 602 548 345  
E-mail: petr@szutest.cz

# PRÜFSTELLE FÜR ELEKTRISCHE ANLAGEN



Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., als Benannte Stelle Nr. 1015 der Europäischen Gemeinschaft und autorisierte Persson 202 ist bereit, Ihnen ein breites Tätigkeitsspektrum zu gewährleisten. Sie bietet ihre Dienstleistungen im Wirksamkeitsbereich des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg. in Fassung späterer Vorschriften über technische Anforderungen an Erzeugnisse bezüglich der Konformitätsbeurteilung und nachfolgenden Regierungsverordnungen (Richtlinien des Rates) - 17/2003 Slg., (2006/95/EG), 616/2006 Slg., (2004/108/EG), 22/2003 Slg., (2009/142/EG), 176/2008 Slg., (2006/42/EG), 336/2004 Slg., (93/42/EWG), 27/2003 Slg., (95/16/EG), 163/2002 Slg., in der geltenden Fassung.

Die Prüfstelle ist durch das Tschechische Institut für Akkreditierung als akkreditiertes Prüflabor Nr. 1045.1 akkreditiert. Sie führt Überprüfung und Zertifizierung der Konformität durch bietet Prüfungen und Dienstleistungen in Bereichen, für die die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. autorisiert und akkreditiert ist:

- elektrischer Teil von Fertigungsmaschinen,
- elektrischer Teil von Wärmanlagen,
- elektrischer Teil der Anlagen und Elementen für Automatisierung,
- elektrische Labor-, wissenschaftliche und optische Geräte,
- elektromagnetische Verträglichkeit,
- ausgewählte Elektrogeräte für den Haushalt und ähnlichen Gebrauch,
- Bürotechnik und Datenverarbeitungstechnik,
- Gesundheitsmittel, einschl. elektrischer Geräte und Einrichtungen,
- vibrationsprüfungen nach ČSN EN 60068-2-6,
- prüfungen von Schutzvorrichtungen gegen Herantreten an Maschinen mit geradeliniger Arbeitsbewegung,
- IP-Schutzart Prüfungen bei elektrischen Betriebsmitteln,
- elektrische Schweißquellen,
- berechnungen der Stufe der Sicherheitsintegrität SIL,
- weitere elektrotechnische Anlagen.

**Sie ist ebenfalls das Zentrum technischer Hilfe, führt Beratungstätigkeit und Prüfungen laut tschechischer sowie ausländischer technischer Normen und Vorschriften durch.**

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. vermittelt Zertifikate nicht für den tschechischen Markt und EU, sondern nach vorheriger Abrede auch für andere ausländische Märkte.



STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

Dipl. -Ing. Josef Soldán  
Leiter der Prüfstelle für elektrische Anlagen  
Tel.: +420 541 120 610  
Mobil: +420 724 127 074  
E-mail: soldan@szutest.cz

Mitglied

**CEOC**

# TECHNISCHE INSPEKTION



Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., als Benannte Stelle Nr. 1015 der Europäischen Gemeinschaft und autorisierte Person 202 ist bereit ihre Dienstleistungen im Wirkungsbereich des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., in der Fassung späterer Vorschriften, über technische Anforderungen an Erzeugnisse bezüglich der Konformitätsbeurteilung und nachfolgenden Regierungsverordnungen (Richtlinien des Rates), in der geltenden Fassung: 27/2003 Slg., (95/16/EG) für Aufzüge, 26/2003 Slg., (97/23/EG) für Druckanlagen, 20/2003 Slg., (2009/105/EG) für einfache Druckbehälter, 42/2003 Slg., (2010/35/EU) für beförderbare Druckanlagen, 163/2002 Slg., für ausgewählte Bauprodukte (Schweißmaterialien, -becken und -behälter), 173/1997 Slg., für Mittel der Volksvergnügung einschließlich der Anlagen für Kinderplätze, 176/2008 Slg., (2006/42/EG) für Bauaufzüge und 309/2005 Slg., für Nuklearanlagen.

Die Technische Inspektion ist durch das Tschechische Institut für Akkreditierung als akkreditierte Prüfstelle Nr. 4008 akkreditiert. Sie führt Konformitätsbeurteilung und Zertifizierung durch und bietet Prüfungen und Dienstleistungen in Gebieten an, für die die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., autorisiert und akkreditiert ist:

- Druckanlagen
- Hebeanlagen, Aufzüge
- elektrische Anlagen
- Gasanlagen
- Überprüfung der Fachqualifizierung von Subjekten zu den spezifizierten Tätigkeiten
- technologische Komplexe einschließlich Einrichtungen in den durch Explosion brennbarer Gase, Dämpfe und Staube sowie durch Brand oder Explosion von Sprengstoffen gefährdeten Bereichen
- Mittel der Volksvergnügung einschließlich der Anlagen von Kinderplätze und Anlagen mit mobilen Personenständen
- Anlagen, die mit den oben genannten Anlagen zusammenhängen
- Ausgewählte Einrichtungen speziell entworfene für Nuklearanlagen.

TI - technische Inspektion führt zugleich im gegebenen Ausmaß fachliche technische Dienstleistungen im Prozeß der Konformitätsbeurteilung als der unabhängige Dritte durch. Sämtliche Inspektionsaktivitäten können sowohl von den Inlandherstellern als auch von den Importeuren oder Auslandherstellern benutzt werden, deren Tätigkeit mit der Notwendigkeit des Nachweises der Konformität beim Eintritt auf den tschechischen Markt oder beim Export in die Länder der Europäischen Union.

Ergebnis der durchgeführten Inspektionstätigkeit ist immer ein Nachweis in der Form des Inspektionsberichtes über das Ergebnis der Konformitätsbeurteilung mit den spezifischen Anforderungen an Sicherheit der technischen Anlagen. Unter Voraussetzung der Einfüllung aller Anforderungen kann ein Inspektionszertifikat als Nachweis für Ausstellung der "Erklärung der Konformität" ausgestellt werden.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: [szu@szutest.cz](mailto:szu@szutest.cz)  
[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)

Dipl.-Ing. Jaroslav Šrámek  
Direktor für Inspektionstätigkeit  
Tel.: +420 541 120 800  
Mobil: +420 602 536 495  
E-mail: [sramek@szutest.cz](mailto:sramek@szutest.cz)

# KONFORMITÄTSBEURTEILUNG VON PRODUKTEN GEMÄß DEM GESETZ 22/1997 Slg. IN DER FASSUNG SPÄTERER VORSCHRIFTEN



## Benannte Stelle der Europäischen Gemeinschaft 1015 Autorisierte Person 202

- akkreditiertes Prüf- und Kalibrierungslabor
- akkreditiertes Zertifizierungsorgan für die Zertifizierung von Produkten, Qualitäts-, Sicherheit- und Personalsysteme
- akkreditiertes Inspektionsorgan

bietet ihren Kunden **Dienstleistungen bezüglich Beurteilung der Produktkonformität laut Gesetz 22/1997 Slg. in der Fassung späterer Vorschriften, sowohl für den europäischen als auch für den außereuropäischen Markt.**

SZÚ, s.p., wirkt in folgenden Regierungsverordnungen (Richtlinien des Rates), in der geltenden Fassung, mit denen die technische Anforderungen an Erzeugnisse festgelegt werden:

9/2002 Slg.	2000/14/EG	Produkte hinsichtl. der Schallemissionen
17/2003 Slg.	2006/95/EG	Niederspannungs-Elektroanlagen
18/1997 Slg.		Atomgesetz
19/2003 Slg.	88/378/EWG	Spielzeug
20/2003 Slg.	2009/105/EG	Einfache Druckbehälter
21/2003 Slg.	89/686/EWG	Persönliche Schutzausrüstung
22/2003 Slg.	2009/142/EG	Gasverbrauchseinrichtungen
25/2003 Slg.	92/42/EWG	Wirkungsgrad von neuen Warmwasserheizkesseln
26/2003 Slg.	97/23/EG	Druckgeräte
27/2003 Slg.	95/16/EG	Aufzüge
42/2003 Slg.	2010/35/EU	Ortsbewegliche Druckgeräte
70/2002 Slg.	2000/9/EG	Seilbahnen
163/2002 Slg.		Ausgewählte Bauprodukte
173/1997 Slg.		Ausgewählte Produkte
176/2008 Slg.	2006/42/EG	Maschinen
190/2002 Slg.	89/106/EWG	Bauprodukte mit CE-Kennzeichnung
309/2005 Slg.		Nuklearanlagen
336/2004 Slg.	93/42/EWG	Medizinprodukte
616/2006 Slg.	2004/108/EG	Elektromagnetische Verträglichkeit

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hauptarbeitsstelle Brno  
Hudcova 56 b, 621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Zweigniederlassung 2  
Tovární 5, 466 21 JABLONEC NAD NISOU  
Tschechische Republik

Tel.: +420 483 348 111  
Fax: +420 483 710 768  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

# ZERTIFIZIERUNG DER MANAGEMENTSYSTEME



## Benannte Stelle der Europäischen Gemeinschaft 1015 Autorisierte Person 202

Das akkreditierte Zertifizierungsorgan für die Zertifizierung der Managementsysteme Nr. 3007, akkreditiert laut ČSN EN ISO/IEC 17021 durch das Tschechische Institut für Akkreditierung, den Signatar des Multilateralen Abkommens EA ("European Cooperation for Accreditation") bietet seinen Kunden:

Zertifizierung der Qualitätsmanagementsysteme laut Normen:  
ISO 9001:2008 in Maschinenbetrieben und ausgewählten Dienstleistungen,  
Gesundheitsmittel, EN ISO 3834-2:2005 für Schweißung und OHSAS 18001:2007 für Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit.

SZÚ, s.p., ist Mitglied der "CQS - Vereinigung der Zertifizierungsorgane für die Qualitätssysteme in der Tschechischen Republik" (Czech Association for Quality Certification), in der weitere sechs Zertifizierungsstellen vereinigt sind.

Diese "Vereinigung" ist das Vollmitglied im IQNet (Internationales Netzwerk der Zertifizierungsorgane für die Qualitätssysteme). Durch die SZÚ, s.p., können Sie also ein Zertifikat erwerben, das in mehr als dreißig Ländern der Welt anerkannt wird (Amerika, Australien, EU, Israel, Japan, Kanada, Korea, Schweiz, usw.).

Führende SZÚ-Auditoren sind Inhaber persönlicher QA- und EOQ-Zertifikate und verfügen über entsprechende Qualifizierung, die sie sowohl im Inland als auch im Ausland (z.B. bei BSI QA - British Standard Institution - Quality Assurance) erworben haben. Weiterhin haben sie langjährige Berufspraxis bei Überprüfung der Managementsysteme in tschechischen und ausländischen Unternehmen.

Die Preise der Überprüfung und der Zertifizierung des Managementsysteme sind sehr günstig. Das gilt auch im Falle der Ausstellung des IQNet-Zertifikats.

Sollten Sie sich nähere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an uns an der nachstehenden Adresse.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

Dipl.-Ing. Alois Randýsek  
Direktor für Zertifizierung  
Tel.: +420 541 120 107  
Mobil: +420 602 584 954  
E-mail: randysek@szutest.cz

Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.

Mitglied

CEOC

# ZERTIFIZIERUNG VON PRODUKTEN FÜR DEN EXPORT



EUROPEAN UNION



RUSSIAN FEDERATION



UKRAINE



Für die meisten ausländischen Märkte ist es eine Notwendigkeit oder zumindest ein Geschäftsvorteil, die Produkte vor der Vermarktung mit entsprechendem Zertifikat zu versehen und mit entsprechendem Zertifizierungszeichen zu kennzeichnen.

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Benannte Stelle der Europäischen Gemeinschaft 1015, hat langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Überwindung von handelstechnischen Hindernissen auf den ausländischen Märkten.

Aufgrund ihrer Kontakte und ausländischer Zertifizierungen ist sie imstande, eine ganze Reihe von Zertifikaten sicherzustellen, die eine Durchsetzung Ihrer Produkte in geforderten Gebieten ermöglichen.

## Zu den angebotenen Dienstleistungen in diesem Gebiet gehören:

- Eingangsanalyse
- Zusammenstellung von technischen Anforderungen
- Produktprüfungen und Untersuchung der Dokumentation
- Ausstellung von Zertifikaten oder Berichten

## Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., stellt Zertifikate insbesondere für folgende Territorien sicher:

Weißrussland, Europäische Union,  
Russische Föderation, Ukraine.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.  
Hauptarbeitsstelle Brno  
Hudcova 56 b  
621 00 BRNO  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 541 120 111  
Fax: +420 541 120 225  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.  
Zweigniederlassung 2  
Tovární 5  
466 21 JABLONEC NAD NISOU  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 483 348 111  
Fax: +420 483 710 768  
E-mail: szu@szutest.cz  
www.szutest.cz

# AKKREDITIERTES KALIBRIERUNGSLABOR



**Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., als Benannte Stelle 1015 der Europäischen Gemeinschaft und autorisierte Person 202, bietet Dienstleistungen ihres akkreditierten Kalibrierungslabors im folgenden Bereich:**

- Drücke im Bereich von 0,2 kPa bis 70 Mpa, (nur in Brno)
- Temperaturen im Bereich von 0° bis 250°C, resp. 1100°C, (nur in Brno)
- elektrische Größe: Spannung bis 1100 V, (nur in Brno)  
Strom bis 20 A, (nur in Brno)  
Widerstand bis 100 M W, (nur in Brno)
- Länge. (nur in Jablonec)

**Zur Durchführung dieser Tätigkeiten ist das Kalibrierungslabor durch das Tschechische Instiut für Akkreditierung als Kalibrierungslabor Nr. 2232 und 2580 akkreditiert.**

Für die Kalibrierung von Messern ist das Labor mit modernen Geräten renommierter Hersteller ausgerüstet. Die Prüfungen und Grundmessungen werden laut Methodiken durchgeführt, die in den entsprechenden technischen Normen angeführt sind, bzw. laut Methodiken, die auf Grund moderner Erkenntnisse der Wissenschaft und Technik bearbeitet sind.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hauptarbeitsstelle Brno  
Hudcova 56 b, 621 00 BRNO  
Tschechische Republik

Milan Holomek  
Leiter des Kalibrierungslabor Brno  
Tel.: +420 541 120 330  
E-mail: holomek@szutest.cz  
www.szutest.cz

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Zweigniederlassung 2  
Tovární 5, 466 21 JABLONEC NAD NISOU  
Tschechische Republik

Aneta Koutová  
Technische Leiterin des Kalibrierungslabor  
Tel.: +420 483 348 221  
E-mail: koutova@szutest.cz  
www.szutest.cz

Mitglied

**CEOC**