



SZU

ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ОЦЕНКА
ЕЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВ ЕС

Машиностроительный испытательный центр — государственное предприятие Strojírenský zkušební ústav, s. p. (SZU) — является нотифицированным органом Европейского сообщества NB 1015 оценки соответствия продукции промышленного назначения по четырнадцати директивам ЕС. SZU предлагает своим клиентам профессиональные услуги в области испытаний и инспекции, а также сертификации продукции, систем управления и персонала



SZU является аккредитованной лабораторией DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) для арматуры и газовых приборов, аккредитованной испытательной лабораторией UIAA для всех видов альпинистского снаряжения и испытательной лабораторией, зарегистрированной в ЕНРА (European Heat Pump Association), для тепловых насосов.

SZU, совместно с филиалами в городах Яблонец-над-Нисой, Нитра и несколькими офисами в других городах, является одной из крупнейших организаций в области испытания, инспекции и сертификации в Чешской Республике.

■ МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

SZU сотрудничает со многими нотифицированными органами в Евросоюзе, с которыми заключены двусторонние соглашения. А также тесно взаимодействует с аналогичными центрами многих стран Европы и Азии.

■ ИСТОРИЯ

Началом образования SZU стало создание Областного центра для поддержки предпринимательской деятельности при ТПП в 1898 г. С 1950 г. SZU принадлежал заводу «Kovotechna», а с 1965 г. стал самостоя-

тельным центром под названием Strojirenský zkušební ústav.

В 1997 г. SZU получил авторизацию для проведения испытаний и сертификации и стал Авторизованным органом № 202 в Чехии. А в 2002 г. получил нотификацию Евросоюза, как NB 1015.

В 2012 г. в Словакии, в г. Нитра был создан филиал SZU, который занимается, в основном, инспекцией промышленного оборудования.

■ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ

SZU предлагает свои услуги в области испытаний и оценки соответствия согласно требованиям Директив Евросоюза разного рода продукции, что в итоге позволяет производителям обозначать её CE-маркировкой.

Лаборатория теплового и экологического оборудования:

- ♦ котлы и горелки на твердом, жидком и газообразном топливе;
- ♦ газовые приборы (обогреватели, плиты и т.д.);
- ♦ водонагреватели проточные и накопительные, резервуары;
- ♦ радиаторы и конвекторы;
- ♦ каминные топки, камины, печи, плиты;
- ♦ тепловые насосы и сушители;

- ♦ оборудование кондиционирования и вентиляции;
- ♦ очистные сооружения и канализационные насосные станции.

Лаборатория механического оборудования:

- ♦ машины и оборудование, включая эксплуатируемые;
- ♦ строительные материалы, требующие маркировки CE;
- ♦ оборудование, работающее под давлением;
- ♦ компоненты газового оборудования (вентили, регуляторы, арматура и т.д.);
- ♦ средства индивидуальной защиты;
- ♦ игрушки;
- ♦ измерение шума, вибраций и пылеобразования;
- ♦ механические испытания материалов из металла;
- ♦ испытания под давлением;
- ♦ испытания на надежность и стабильность шлангов и арматур;
- ♦ морозостойкие, климатические и коррозионные испытания.

Лаборатория электрического оборудования:

- ♦ электробезопасность/LVD/;
- ♦ испытания на электромагнитную совместимость/EMC/;

- ♦ испытания степени защиты электрического оборудования/IP/;
- ♦ вибрационные испытания;
- ♦ микроэлектроника;
- ♦ экодизайн определенного электрооборудования;
- ♦ расчеты уровня целостности безопасности/SIL/.

Техническая инспекция:

- ♦ оборудование, работающее под давлением и газовое оборудование;
- ♦ подъемное оборудование, в том числе лифты;
- ♦ проверка квалификации лиц для конкретных видов деятельности;
- ♦ аттракционы;
- ♦ лыжные подъемники и канатные дороги;
- ♦ определенные устройства для атомного оборудования.

@ Контактная информация



Ing. Vladimír Erps
erps@szutest.cz | www.szutest.cz
Tel.: +420 541 120 501, +420 724 575 412

VIII Международная специализированная выставка

МЕТАЛЛООБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТ ПЛАСТМАССА

29-31 марта 2016 г.



Технический партнер: **ReintMedia**



Организатор
Международный выставочный центр
Украина, Киев, Броварской пр-т, 15
М "Левобережная"

+38 044 201-11-65, 201-11-56
e-mail: safety@iec-expo.com.ua
www.iec-expo.com.ua, www.мвц.укр
www.tech-expo.com.ua