



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O UZNÁNÍ PRACOVIŠTĚ CERTIFICATE OF WORKPLACE RECOGNITION

Číslo: O-B-00461-24 rev.1
Number:

Zkušebna:
Laboratory:

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta elektrotechniky a komunikačních
technologií, Ústav elektroenergetiky
Solární laboratoř SA7.08
Technická 3082/12
616 00 Brno Česká Republika / Czech
Republic



Podklad pro vydání
osvědčení:
Basis of Certificate
issuance:

Osvědčení o akreditaci laboratoře 1045.1, č. 106/2024 ze dne: 01. 03. 2024
Certificate of accreditation, laboratory 1045.1, No. 106/2024 of 01. 03. 2024

Strojirenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ), akreditovaná zkušební laboratoř 1045.1, na základě výše uvedených podkladů potvrzuje, že zkušebna VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav elektroenergetiky, Solární laboratoř SA7.08 splňuje aplikovatelné požadavky normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 dle přílohy osvědčení o akreditaci SZÚ pro zkušební postupy / metody:

3.35* - Ověření požadavků PPDS, Střídače pro výrobní moduly

Based on the aforementioned documents, the Engineering Test Institute, Public Enterprise (SZÚ), hereby attests that the testing laboratory BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Faculty of electrical engineering and communication, Department of Electrical Power Engineering, Solar laboratory SA7.08 meets the applicable requirements of the ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 standard pursuant to the annex to the SZÚ accreditation certificate for test procedures / methods:

3.35* - Verification of requirements PPDS, inverters for power generating modules

Laboratoř byla uznána za způsobilou k provádění zkušebních činností v oblasti ověření požadavků PPDS (Pravidla provozování distribučních soustav) na výrobní moduly, vč. pracovníků laboratoře.

The laboratory has been recognised as competent to perform testing activities to verify PPDS (Rules for distribution systems operation) requirements for power generating modules, incl. laboratory staff.

Pravidla pro nakládání s osvědčením a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na druhé straně.
The rules for using the Certificate and the conditions of its validity are specified on Page 2.

Toto osvědčení je platné za předpokladu dodržení podmínek nejpozději do 02. 05. 2027.
This Certificate is valid until 02. 05. 2027, subject to compliance with the conditions.

Brno, 08. 04. 2024



.....
Milan Hrbomek
Zástupce vedoucího zkušební
laboratoře
Deputy Head of Testing Laboratory

O-B-00461-24, Strana – Page 1/2

Tento certifikát nahrazuje certifikát č. / This certificate replaces certificate No. O-B-00461-24 ze dne / of 15. 03. 2024





PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S OSVĚDČENÍM

Pro účely zajištění akreditačního procesu v prostorách zkušebny VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ (VUT), může být osvědčení používáno za předpokladu, že Český institut pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) nezjistí během akreditačního procesu žádné neshody nebo Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ) nezjistí při provádění interního auditu žádné neshody s cílem udržení požadovaných zkoušek v osvědčení o akreditaci SZÚ.

VUT především zajistí nebo umožní:

- provádění pravidelných interních auditů podle akreditační normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pracovníky SZÚ (1 x ročně)
- akreditované kalibrace měřidel a zařízení, na kterých se provádějí akreditované zkoušky
- kvalifikované a schválené pracovníky pro výkon činností v rozsahu zkoušek podle požadavků akreditační normy
- proškolení pracovníků SZÚ (účast na zkouškách) v požadovaném rozsahu
- udržování platné smlouvy o výpůjčce zkušebních zařízení a měřidel potřebných ke zkouškám se SZÚ

Při změně anebo vydání nových normativních dokumentů vztahující se ke zkouškám uvedených v tomto osvědčení, které jsou předmětem osvědčení o akreditaci SZÚ, je třeba použitelnost tohoto osvědčení přezkoumat.

Osvědčení se může používat pouze jako osvědčení, jehož specifikace je uvedena na 1. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití osvědčení může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v osvědčení.

Osvědčením nelze dokládat vlastnosti výrobku a shodu s normativními dokumenty.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

To ensure the accreditation process in the premises of the testing laboratory of the BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (VUT), the Certificate can be used provided that the Czech Accreditation Institute, Public Benefit Society (CAI) does not find any non-conformities during the accreditation process or the Engineering Test Institute, Public Enterprise (SZÚ) does not find any non-conformities during the internal audit to maintain the required tests in the SZÚ Certificate of accreditation.

The VUT will notably ensure or enable:

- *Conducting regular internal audits in compliance with the accreditation standard ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 by SZÚ staff (1 x per year).*
- *Accredited calibration of measuring instruments and equipment used for accredited testing.*
- *Qualified and approved staff to carry out activities within the scope of testing in compliance with the requirements of the accreditation standard.*
- *Training of SZÚ staff (participation in tests) to the required extent.*
- *Maintenance of a valid borrowing agreement of test equipment and measuring instruments required for the tests with the SZÚ.*

If the normative documents related to the tests listed in this certificate, which are the subject of the SZÚ Certificate of accreditation, are changed or new normative documents are issued, the applicability of this Certificate shall be reviewed.

The Certificate may only be used as a certificate as specified on Page 1. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorized or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used to document either the properties of the product or compliance with normative documents.