



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 535/2023

UNIS Power, s.r.o.
se sídlem Sochorova 3232/34, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČO 24827550

pro inspekční orgán č. 4011
Inspekční orgán při útvaru Zkoušky a diagnostika

Rozsah udělené akreditace:

Inspekční orgán typu C k prokazování parametrů kotlů během záručních a ověřovacích zkoušek včetně hodnot emisí spalín, hlukových emisí a parametrů spalovacího procesu vymezená přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 616/2022 ze dne 16. 12. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **12. 10. 2028**

V Praze dne 12. 10. 2023



Ing. Tomáš Mikuta, MBA
ředitel odboru certifikačních
a inspekčních orgánů
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 535/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

UNIS Power, s.r.o.
objekt číslo 4011 Inspekční orgán při útvaru Zkoušky a diagnostika
Sochorova 3232/34, Žabovřesky, 616 00 Brno

Inspekční orgán uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má inspekční orgán veřejně k dispozici na webových stránkách <https://www.unispower.cz/flexibilita> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Pořadové číslo	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup	Stupeň volnosti ¹
1	Inspekce parních a horkovodních kotlů a jejich příslušenství pro účely posouzení shody parametrů se smluvně zaručenými parametry	Posuzování a prokazování shody skutečně dosahovaných parametrů parních a horkovodních kotlů a jejich příslušenství za provozu zařízení vyhodnocením údajů kontrolních měřících přístrojů s parametry dle technické specifikace zařízení nebo v rozsahu dle zaručených hodnot uzavřeného kontraktu mezi odběratelem a dodavatelem a posuzování shody podmínek, na které jsou zaručené parametry vztaženy ve smyslu metodik, stanovených kontraktem.	IP: 20RISO-QI-A80.001 – Záruční a ověřovací zkoušky kotlů a příslušenství	A
2	Inspekce provozovaných parních a horkovodních kotlů pro účely optimalizace spalovacího procesu	Posuzování shody nebo rozdílu dosahovaných výsledků spalovacího procesu v parních a horkovodních kotlích s technickou specifikací zařízení stanovenými u provozovaných kotelních zařízení měřením kontrolními přístroji za provozu zařízení	IP: 20RISO-QI-A80.003 – Optimalizace provozu kotle a příslušenství	A



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 535/2023 ze dne: 12. 10. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

UNIS Power, s.r.o.
objekt číslo 4011 Inspekční orgán při útvaru Zkoušky a diagnostika
Sochorova 3232/34, Žabovřesky, 616 00 Brno

Pořadové číslo	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup	Stupeň volnosti ¹
3	Inspekce nových nebo provozovaných kotelních a spalovacích zařízení pro účely posouzení shody změřených hodnot plyných emisí ve spalínách, hlukových emisí na zařízeních s parametry stanovenými legislativou nebo smluvně zaručenými parametry.	Posuzování shody naměřených hodnot plyných emisí (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) ve spalínách, hlukových emisí na nových a provozovaných kotelních a spalovacích zařízeních se zákonem nebo kontraktem stanovenými hodnotami.	IP: 20RISO-QI-A80.002 – Měření emisí	A

¹ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže inspekční orgán pro daný obor inspekce uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky a zkratky:
IP – inspekční postup





EA MLA Signatory
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. 535/2023

UNIS Power, s.r.o.
with registered office Sochorova 3232/34, Žabovřesky, 616 00 Brno,
Company Registration No. 24827550

for the Inspection Body No. 4011
Inspection Body of the Tests and Diagnostics Department

Scope of accreditation:

Type C Inspection Body for the certification of boiler parameters on the basis of guarantee and reliability compliance tests, including flue gas emissions, noise emissions and combustion process parameters to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

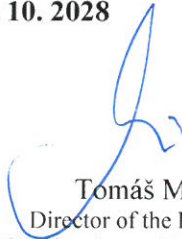
In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Conformity Assessment Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Accredited Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 616/2022 of 16. 12. 2022, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: 12. 10. 2028

Prague: 12. 10. 2023




Tomáš Mikuta
Director of the Department
of Certification and Inspection Bodies
Czech Accreditation Institute

**The Appendix is an integral part of
Certificate of Accreditation No. 535/2023 of 12/10/2023**

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

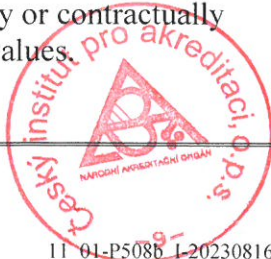
UNIS Power, s.r.o.

CAB number 4011, Inspection Body of the Tests and Diagnostics Department
Sochorova 3232/24, Žabovřesky, 616 00 Brno

The Inspection Body applies a flexible approach to the scope of accreditation.

The current list of activities provided within the flexible scope of accreditation is publicly available at the Inspection Body website <https://www.unispower.cz/flexibilita> in the form "List activities provided within the flexible scope of accreditation."

Ordinal number	Inspection field	Inspection type and scope	Procedure identification	Degree of freedom ¹
1	Inspection of steam and hot-water boilers and their accessories for the assessment of compliance of their parameters with contractually guaranteed parameters	Assessment and certification of compliance of actual operating parameters of steam and hot-water boilers and their equipment by comparing the data measured by measuring instruments during the operation of the equipment with the parameters specified in the technical specifications or with the contractually guaranteed values set out by the contract between the supplier and the customer, including the assessment of the conformity of conditions, for which the contractually guaranteed parameters are specified	IP: 20RISO-QI-A80.001 - Guarantee and reliability compliance tests of boilers and accessories	A
2	Inspection of operated steam and hot-water boilers for the optimization of combustion process	Assessment of compliance or difference of combustion process parameters of operated steam and hot-water boilers in comparison with the values specified in the technical specifications, measured by measuring instruments during the operation of the equipment	IP: 20RISO-QI-A80.003 - Boiler and accessories operation optimization	A
3	Inspection of new or operated boiler and combustion equipment for the assessment of compliance of measured values of gaseous emissions in combustion products and noise	Assessment of compliance of measured values of gaseous emissions (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) in combustion products, noise emissions of new and operated boiler and combustion equipment with legally or contractually specified values.	IP: 20RISO-QI-A80.002 - Emissions Measurements	A



**The Appendix is an integral part of
Certificate of Accreditation No. 535/2023 of 12/10/2023**

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

UNIS Power, s.r.o.

CAB number 4011, Inspection Body of the Tests and Diagnostics Department
Sochorova 3232/24, Žabovřesky, 616 00 Brno

Ordinal number	Inspection field	Inspection type and scope	Procedure identification	Degree of freedom ¹
	emissions with legally or contractually guaranteed values			

¹ Degree of freedom: A – Flexibility to update normative documents/technical specifications

If no degree of flexibility is specified, the Inspection Body cannot take a flexible approach to the scope of accreditation for the certification scheme.

Explanations and abbreviations:

IP – Inspection Procedure





Signatar EA MLA
Tschechisches Institut für Akkreditierung, gemeinnützige Gesellschaft
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

stellt folgende Urkunde aus

in Übereinstimmung mit § 16 des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., über technische Produkthanforderungen, in der Fassung späterer Vorschriften

AKKREDITIERUNGSRUKUNDE

Nr. 535/2023

UNIS Power, s.r.o.
mit dem Sitz Sochorova 3232/34, Žabovřesky, 616 00 Brno, Id.-Nr. 24827550,

für die Inspektionsstelle Nr. 4011
Inspektionsstelle beim Geschäftsbereich Prüfungen und Diagnose

Erteilter Akkreditierungsbereich:

Inspektionsstelle des Typs C zum Nachweis von Kesselparametern während der Gewährleistungs- und Kontrollprüfungen einschließlich Abgas-, Lärmemissionswerte und Parameter des Verbrennungsprozesses gemäß der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt als Nachweis der Akkreditierungserteilung aufgrund der Beurteilung der Akkreditierungsanforderungen nach

ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Das Subjekt der Konformitätsbeurteilung ist berechtigt, auf diese Urkunde bei seiner Tätigkeit im Umfang der erteilten Akkreditierung während ihrer Geltungsdauer zu verweisen, wenn die Akkreditierung nicht eingestellt wird, und ist verpflichtet, die festgelegten Akkreditierungsanforderungen gemäß den einschlägigen Vorschriften in Bezug auf die Tätigkeit des akkreditierten Subjekts der Konformitätsbeurteilung zu erfüllen.

Diese Urkunde ersetzt im vollen Umfang die Akkreditierungsurkunde Nr.: 616/2022 vom 16. 12. 2022, beziehungsweise die daran anschließenden Verwaltungsakten.

Die Akkreditierungserteilung ist bis **12. 10. 2028** gültig

In Praha den 12. 10. 2023



Dipl.-Ing. Tomáš Mikuta, MBA
Direktor
Zertifizierungs- und Inspektionsstellen
Tschechisches Institut für Akkreditierung

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 535/2023 vom: 12. 10. 2023**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

UNIS Power, s.r.o.

Objekt Nummer 4011, Inspektionsstelle beim Geschäftsbereich Prüfungen und Diagnose
Sochorova 3232/24, Žabovřesky, 616 00 Brno

Die Inspektionsstelle wendet das flexible Verhalten zum Akkreditierungsbereich an.

Die aktuelle Liste der im flexiblen Geltungsbereich durchgeführten Tätigkeiten ist öffentlich zugänglich auf der Website der Inspektionsstelle <https://www.unispower.cz/flexibilita> in Form einer „Liste der Tätigkeiten im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung“.

Laufende Nummer	Inspektionsbereich	Typ und Umfang der Inspektion	Inspektionsverfahren	Freiheitsgrad ¹
1	Inspektion von Dampf- und Heißwasserkesseln und deren Zubehör für Zwecke der Konformitätsbeurteilung von Parametern mit den vertraglich gewährleisteten Parametern	Beurteilung und Konformitätsnachweis von tatsächlich erreichten Parametern von Dampf- und Heißwasserkesseln und deren Zubehör im Betrieb der Anlage durch den Vergleich der Daten von Kontrollmessgeräten mit den Parametern gemäß der technischen Spezifikation oder im Bereich gemäß den gewährleisteten Werten des abgeschlossenen Kontrakts zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer und die Konformitätsbeurteilung unter den Bedingungen, auf die sich die gewährleisteten Parameter im Sinne der durch den Kontrakt festgelegten Methoden beziehen	IP: 20RISO-QI-A80.001 - Gewährleistungs- und Kontrollprüfungen von Kesseln und Zubehör	A
2	Inspektion von betriebenen Dampf- und Heißwasserkesseln für Zwecke der Optimierung des Verbrennungsprozesses	Beurteilung der Konformität oder des Unterschieds der erreichten Ergebnisse des Verbrennungsprozesses in den Dampf- und Heißwasserkesseln mit der technischen Spezifikation der Anlage durch festgelegte Werte bei betriebenen Kesselanlagen durch die Messung mittels Prüfgeräte im Betrieb der Anlage	IP: 20RISO-QI-A80.003 - Optimierung des Kesselbetriebs und Zubehör	A

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 535/2023 vom: 12. 10. 2023**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

UNIS Power, s.r.o.

Objekt Nummer 4011, Inspektionsstelle beim Geschäftsbereich Prüfungen und Diagnose
Sochorova 3232/24, Žabovřesky, 616 00 Brno

Laufende Nummer	Inspektionsbereich	Typ und Umfang der Inspektion	Inspektionsverfahren	Freiheitsgrad ¹
3	Inspektion von neuen oder betriebenen Kessel- und Verbrennungsanlagen für Zwecke der Konformitätsbeurteilung der Messwerte von gasförmigen Emissionen, Lärmemissionen an den Anlagen mit den durch die Gesetzgebung festgelegten oder vertraglich gewährleisteten Parametern.	Konformitätsbeurteilung der Messwerte von gasförmigen Emissionen (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) in Rauchgasen, Lärmemissionen von neuen oder betriebenen Kessel- und Verbrennungsanlagen mit den laut Gesetz oder Kontrakt festgelegten Werten	IP: 20RISO-QI-A80.002 - Emissionsmessung	A

¹ Freiheitsgrad: A – Flexibilität bezüglich der Aktualisierung normativer Dokumente/technischer Spezifikationen

Wenn kein Freiheitsgrad angegeben ist, kann die Inspektionsstelle kein flexibles Verhalten zum Akkreditierungsbereich anwenden.

Erläuterungen und Abkürzungen:

IP – Inspektionsverfahren



-9-



Сигнатарий EA MLA
Чешский институт аккредитации, общественно полезная компания
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

выдает

в соответствии с § 16 Закона №. 22/1997 Сб., о технических требованиях к изделиям, в редакции последующих предписаний

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ 535/2023

UNIS Power, s.r.o.
юридический адрес: Sochorova 3232/34, 616 00 Brno, ИНО 24827550

для инспекционного органа № 4011
Инспекционный орган при отделе Испытания и диагностика

Предмет аккредитации:

Инспекционный орган типа С по доказательству соответствия параметров котлов в ходе гарантийных и проверочных испытаний, включая величины выбросов, шумовое излучение и параметры процесса горения, указанные в приложении к настоящему свидетельству.

Это свидетельство является доказательством аккредитации на основе оценки соблюдения критериев для аккредитации согласно

ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Субъект оценки соответствия имеет право ссылаться на это свидетельство при исполнении своей деятельности в объеме предмета аккредитации в течение срока ее действия, если аккредитация не будет приостановлена, и обязан выполнять указанные требования аккредитации в соответствии с соответствующими предписаниями, относящимися к деятельности аккредитованного субъекта оценки соответствия.

Настоящее свидетельство об аккредитации в полном объеме заменяет свидетельство № 616/2022 от 16. 12. 2022 г. и последующие с ним связанные административные акты.

Аккредитация действительна до **12.10.2028 г.**

В Праге, 12. 10. 2023 г.



инж. Томаш Микута, MBA
директор отдела сертификационных и
инспекционных органов Чешского института
аккредитации, общественно полезной компании

Приложение является неотъемлемой частью
Свидетельства об аккредитации № 535/2023 от 12. 10. 2023 г.

Аккредитованный субъект согласно ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

UNIS Power, s.r.o.

объект номер 4011 Инспекционный орган при отделе Испытания и диагностика
Sochorova 3232/24, Žabobřesky, 616 00 Brno

Инспекционный орган применяет гибкий подход к области аккредитации, Действующий перечень видов деятельности, осуществляемых в рамках гибкой области аккредитации, находится в открытом доступе на сайте инспекционного органа <https://www.unispower.cz/flexibilita> в виде "Перечень видов деятельности, осуществляемых в рамках гибкой области аккредитации".

Порядко- вый номер	Область инспекции	Тип и объем инспекции	Инспекционная процедура	Степень свободы ¹
1	Инспекция паровых и водогрейных котлов и их принадлежностей с целью оценки соответствия параметров договорным гарантированным параметрам	Оценка и доказательство соответствия действительно достигаемых параметров паровых и водогрейных котлов и их принадлежностей при эксплуатации оборудования посредством анализа данных контрольно-измерительных приборов параметрам согласно технической спецификации оборудования, или в объеме согласно гарантированным величинам контракта, заключенного между заказчиком и поставщиком, и оценка соответствия условиям, которым отвечают гарантированные параметры, в смысле методик, определенных контрактом	IP: 20RISO-QI-A80.001 - Гарантийные и проверочные испытания котлов и принадлежностей	A
2	Инспекция эксплуатируемых паровых и водогрейных котлов в целях оптимизации процесса горения	Оценка соответствия или разницы достигаемых результатов процесса горения в паровых и водогрейных котлах по сравнению с технической спецификацией оборудования, установленных для котельных установок, находящихся в эксплуатации, посредством измерения контрольными приборами при работе оборудования	IP: 20RISO-QI-A80.003 — Оптимизация работы котла и принадлежностей	A



Приложение является неотъемлемой частью
Свидетельства об аккредитации № 535/2023 от 12. 10. 2023 г.

Аккредитованный субъект согласно ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

UNIS Power, s.r.o.

объект номер 4011 Инспекционный орган при отделе Испытания и диагностика
Sochorova 3232/24, Žabobřesky, 616 00 Brno

Порядко- вый номер	Область инспекции	Тип и объем инспекции	Инспекционная процедура	Степень свободы ¹
3	Инспекция нового или эксплуатируемого котельного оборудования и установок для сжигания для оценки соответствия измеренных величин газовых выбросов в дымовых газах, шумовых выбросов оборудования законным параметрам или договорным гарантированным параметрам.	Оценка соответствия измеренных величин газовых выбросов (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) в дымовых газах, шумовых выбросов нового или эксплуатируемого котельного оборудования и установок для сжигания значениям, установленным законодательством или договором.	IP: 20RISO-QI-A80.002 – Измерение выбросов	A

¹ степень свободы: A – Флексибельность в обновлении нормативных документов/технических спецификаций
Если степень свободы не указана, то инспекционный орган не может применять флексибельный подход к области аккредитации для данной области инспекции.

Пояснения и сокращения:

IP – Инспекционная процедура

