



Minősítő lap

AZ MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT. IGAZOLJA, HOGY
KÖVETELMÉNYEINEK AZ

ARAKO SPOL. S.R.O.

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZERE

M E G F E L E L.

MINŐSÍTETT TERÜLET:

*ABOS 1, 2 és 3 biztonsági osztályokba sorolt gépész technológiai
rendszerelemek karbantartásával, átalakításával, javításával összefüggően
csővezetéki szerelvények gyártása.*

MINŐSÍTÉS ÉRVÉNYESSÉGI IDEJE: 2025.04.15.

A MINŐSÍTÉS SZÁMA: KM 05/2022

EZEN MINŐSÍTŐ LAP A MELLÉKLETTEL EGYÜTT ÉRVÉNYES.

Paks, 2022. április 13.



PUSKÁS LÁSZLÓ
főosztályvezető



REPOVSZKI GÁBOR
osztályvezető

MINŐSÍTŐ LAP MELLÉKLET

Az **ARAKO spol. s.r.o.**-t (cím: Hviezdoslavova 18, 746 01 Opava, Csehország)

ALKALMASNAK MINŐSÍTEM

az alábbi tevékenységek végzésére:

ABOS 1, 2 és 3 biztonsági osztályokba sorolt gépész technológiai rendszerlemek karbantartásával, átalakításával, javításával összefüggően csővezetéki szerelvények gyártása.

A minősítés száma: **KM 05/2022**

A minősítés érvényessége: **2025.04.15.**

A tevékenységek kategorizálása, és az egyes tevékenység kategóriákhoz tartozó értelmezések, korlátozások:

ABOS besorolások:

- 1 ABOS 1
- 2 ABOS 2
- 3 ABOS 3

Tanúsítás szerinti követelmény tulajdonságok:

- I1 Tanúsított MIR rendszerrel rendelkezik
- I2 ISO 14001 szerinti tanúsítással rendelkezik.

Tevékenység csoportok szerinti követelmény tulajdonságok:

- a Helyszíni tevékenység szabad zónában.
- b Helyszíni sugárveszélyes tevékenység.
- c Technológiai rendszer, részrendszer, rendszerlemek koncepció és műszaki terveinek készítése.
- d Technológiai rendszer, részrendszer, rendszerlemek kiviteli terveinek készítése
- e Gyártás saját konstrukcióban.
- f Gyártás külső tervezőtől kapott dokumentáció alapján.
- g Technológiai rendszer részét képező hegesztett kötések készítése, javítása.
- h Minősítő vizsgálatok végzése az MVM PA Zrt. részére.
- i MVM PA Zrt. anyagainak, dokumentációinak használata.
- j Fővállalkozói tevékenység.
- k Szakértői tevékenység.
- l Üzemvitelt támogató tevékenység.
- m Építészeti tevékenység.
- n Független műszaki szakértői tevékenység.
- o Időszakos Ellenőrzési Program (IEP) szerinti vizsgálat.

FELTÉTELEK

1. Az ISO 9001:2015 szabvány szerinti tanúsítványt annak lejárta előtt meg kell újítani, és a tanúsítvány másolatát az MVM PA Zrt. részére meg kell küldeni.
Határidő: 2024.05.06.
2. Az EN ISO 3834-2 szabvány szerinti tanúsítványt annak lejárta előtt meg kell újítani, és a tanúsítvány másolatát az MVM PA Zrt. részére meg kell küldeni.
Határidő: 2024.05.31.

Az ARAKO spol. s.r.o.-nak az irányítási rendszerében, technikai képességében, valamint minőség szempontjából fontos személyzetében történt változásokat, a változás bekövetkezte után legkésőbb két héten belül be kell jelenteni az MVM PA Zrt. BIG MINFO MEO-nak. A jelentési határidő túllépése a minősítés korlátozását vagy teljes megvonását vonhatja maga után.

INDOKOLÁS


Az MVM PA Zrt. KAIG az ARAKO spol. s.r.o. nukleáris minősítésének meghosszabbítását kérte az MVM PA Zrt. BIG MINFO MEO-tól. A minősítési eljárást az MVM PA Zrt. megindította, és ennek kapcsán minősítő auditot tartott az ARAKO spol. s.r.o. opavai székhelyén 2022. április 1-én.

Az audit során a minőségirányítási rendszer felülvizsgálatát a FEL005 MVM PA Zrt. eljárásrend 1. melléklete "A" fejezetében felsorolt követelmények alapján az auditcsoport az előzetesen megküldött audit terv szerint elvégezte.

Az auditcsoport meggyőződött arról, hogy az irányítás, végrehajtás, és ellenőrzés feladatait az ARAKO spol. s.r.o. a követelményeknek megfelelően végzi. Szakembereinek oktatottsága és képzettsége a minősítendő tevékenységre megfelel az MVM PA Zrt. követelményeinek.

A minősítési területtel és feltételekkel szemben kifogást az MVM PA Zrt. Biztonsági Igazgatójának címezve - 15 napon belül - lehet benyújtani.

Paks, 2022. április 13.


Puskás László
MINFO főosztályvezető



Certificate

THE MVM PAKS NUCLEAR POWER PLANT LTD.
HEREBY CERTIFIES THAT

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF THE

ARAKO SPOL. S.R.O.

COMPLIES WITH ITS REQUIREMENTS.

CERTIFIED AREA:

IN RELATION TO OPERATION, MAINTENANCE, MODIFICATION AND REPAIR OF MECHANICAL TECHNOLOGICAL COMPONENTS CLASSIFIED INTO THE SAFETY CATEGORIES OF ABOS 1, 2 AND 3 IN ACCORDANCE WITH CLASSIFICATION OF NUCLEAR POWER PLANT SYSTEM INTO SAFETY CATEGORY (ABOS) PERFORMANCE OF FABRICATION RELATED TO PIPELINE ASSEMBLIES

VALIDITY OF THE CERTIFICATE: 15th April, 2025


NUMBER OF THE CERTIFICATE: KM 05/2022

THIS QUALIFICATION CERTIFICATE SHALL BE USED IN CONJUNCTION WITH THE ENCLOSURE ATTACHED.

Paks, 13th April, 2022



LÁSZLÓ PUSKÁS
Department Leader



GÁBOR RÉPOVSZKI
Section Leader



ENCLOSURE TO THE CERTIFICATION SHEET

The **ARAKO spol. s.r.o.** (address: Hviezdoslavova 18, 746 01 Opava, Czech Republic)

IS HEREBY CERTIFIED AS QUALIFIED FOR

performing the following activities:

In relation to operation, maintenance, modification and repair of mechanical technological components classified into the safety categories of ABOS 1, 2 and 3 in accordance with classification of nuclear power plant system into safety category (ABOS) performance of fabrication related to pipeline assemblies.

Number of the certificate: **KM 05/2022**

Validity of the certificate: **15th April, 2025**

The categorisation of the activities, and interpretation, limitations related to the individual activity:

ABOS classification:

- 1 ABOS 1
- 2 ABOS 2
- 3 ABOS 3

Requirement characteristic in accordance with the certification:

- I1 Acquired QM system certification
- I2 Acquired certification according to ISO 14001

Requirement characteristic in accordance with activity groups:

- a On-site activity in control-free zone.
- b On-site activity under radioactive circumstances.
- c Preparation of technical plans and design of technological systems, subsystems and system elements.
- d Preparation of construction design of technological systems, subsystems and system elements.
- e Manufacturing based on own design.
- f Manufacturing based on documentation received from independent designers.
- g Make and repair of welded seams as part of technological systems.
- h Making of quality inspections for MVM Paks NPP.
- i Use of MVM Paks NPP materials, documentation.
- j Activities of main contractor.
- k Activities of experts.
- l Activities of operations support.
- m Activities of architectural.
- n Independent technical expert activity.



TERMS AND CONDITIONS

1. Validation as per ISO 9001:2015 of Certificate shall be extended and a copy of the referring document shall be delivered to MVM Paks NPP Ltd..
Deadline: 06/05/2024
2. Validation as per EN ISO 3834-2 of Certificate shall be extended and a copy of the referring document shall be delivered to MVM Paks NPP Ltd..
Deadline: 31/05/2024

The ARAKO spol. s.r.o. is obligated to announce any changes in its quality management system, technical ability, as well as in its staff important from the point of view of quality to MVM Paks NPP Ltd., at the latest within two weeks after occurrence of the change. Disregarding the reporting deadline may result in restriction, or full withdrawal, of the certificate.

JUSTIFICATION

The Maintenance Division of MVM Paks NPP Ltd. has applied to the Quality Control Section for conduct of a nuclear certification process for the ARAKO spol. s.r.o..

The process of nuclear certification has been commenced by the MVM Paks NPP Quality Control Section and a certifying audit was performed on 1st April, 2022.

During the audit, on the basis of requirements listed in Enclosure No. M1 of the procedure FEL005 of MVM Paks NPP Ltd., the auditors have performed a review on the quality management system in accordance with the audit plan previously sent.

Experts performing the audit have made sure of tasks related to management, execution and inspection are performed by ARAKO spol. s.r.o. in accordance with the relevant requirements. With respect to the activity to be certified, its experts' training level and qualification comply with the specified by the MVM Paks NPP Ltd..

An appeal against the qualified fields and condition can be lodged within 15 days addressed to the Safety Manager of MVM Paks Nuclear Power Plant Ltd..

Paks, 13th April, 2022

László Puskás

Head of Quality Management Department