DMS s.r.o.
JE Dukovany
675 50 Dukovany

tel.: +420 561 103 484
email: dispecer@dms.cz
www.dms.cz

IČO: 49436392
DIČ: CZ9436392
Spisová značka C 12007 vedená u rejstříkového soudu v Brně

Úrad jadrového dozoru SR
Podateľňa Trnava
Došlo: 10. 10. 2023
Evidenčné číslo: 8347/2023
Číslo spisu: ÚJD SR 3510-2023
Prílohy: -5- Číslo útvaru: 330

RR 699724/17 6 CZ

Úrad jadrového dozoru SR
Odbor jadrových materialov
Vážený pan
[redacted]
Ředitel odboru
Okružná 5
918 64 Trnava
Slovenská Republika

č.j. DMS-2023-468

Vyřizuje: [redacted]

Žádost o typové schválení obalového souboru typu TK-S4

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

V souladu s ustanoveními zákona č. 541/2004 Z.z., o mírovém využívání jaderné energie (Atómový zákon) a souvisejících vyhlášek **žádáme o typové schválení transportního obalového souboru TK-S4** s označením RUS/118/B(U)F-96, sloužícího pro železniční a silniční přepravu čerstvého jaderného paliva - palivových souborů pro reaktory typu VVER-440.

1.1 Identifikační údaje žadatele

Název společnosti a sídlo: DMS s.r.o.
Dukovany č.p. 269, 675 50 Dukovany
IČ: 49436392
Statutární orgán: [redacted]

1.2 Identifikační údaje výrobce:

Název společnosti: **OAO Mašinostrojitělnyj závod (dále OAO MSZ)**
Sídlo společnosti: 144001 Elektrostal, Moskevská oblast, Ruská federace

1.3 Identifikační údaje výrobku

Transportní obalový soubor s typovým označením TK-S4 pro čerstvé palivové soubory reaktorů typu VVER-440 – viz certifikáty v ruském originále:

- „Certifikát o povolení k železničním a silničním přepravám JM s použitím obalového souboru TK-S4" RUS/118/B(U)F-96T (Rev.7) v ruské verzi „Сертификат – разрешение на перевозку Упаковка ТК-С4 со топливом реактора ВВЭР-440", platný do 25.9.2028.
- „Certifikát o typovém schválení obalového souboru" RUS/118/B(U)F-96 (Rev.7) v ruské verzi „Сертификат – разрешение на конструкцию упаковки, Транспортный упаковочный комплект ТК-С4 со свежим реакторов ВВЭР-440", platný do 25.9.2028.

1.4 Účel použití obalového souboru

Transportní obalový soubor se používá pro železniční a silniční přepravu čerstvých palivových souborů pro reaktory typu VVER-440 od výrobce jaderného paliva OAO MSZ do lokality uživatele.

Doprava se provádí z Ruské federace do lokality jaderné elektrárny nebo případně z jaderné elektrárny do výrobního závodu. Přeprava je realizována jako železniční, v případě převozu mezi jednotlivými jadernými zařízeními jako silniční.

Podmínky přepravy jsou stanoveny kontraktem na dodávky jaderného paliva uzavřeného mezi OAO TVEL a odběratelem Slovenské elektrárne, a.s.. Palivové soubory mají střední obohacení do 5% izotopem ^{235}U.

1.5 Stanovení doby a způsobu pravidelných provozních kontrol

Používání OS se řídí předpisem výrobce (Technický popis a instrukce pro používání). Kontrolu OS před transportem čerstvého paliva do lokality jaderné elektrárny provádí výrobce. Po dopravení OS s ČJP příjemci provádí veškeré manipulace s OS a palivem pouze personál jaderného zařízení, který je pro tyto práce vyškolen a má k tomu potřebné technické vybavení.

1.6 Návod k použití a pravidla bezpečného zacházení s výrobkem

Tyto činnosti jsou stanoveny předpisem výrobce (Technický popis instrukce pro používání) a provozním předpisem příslušné jaderné elektrárny.

2 ODŮVODNĚNÍ ŽÁDOSTI

Společnost DMS s.r.o. zajišťuje dodávku ČJP na základě kontraktu uzavřeného mezi dodavatelem čerstvého jaderného paliva OAO TVEL Moskva a společností Slovenské elektrárne, a. s. Bratislava. Přeprava ČJP probíhá na základě kontraktu uzavřeného mezi OAO TVEL a ALTA a.s.. Společnost ALTA, a.s. pověřila, na základě smluvního vztahu, samotnou realizací přepravy společnost DMS s.r.o..
Přeprava jaderných materiálů se v případě obalových souborů TK-S4 provádí po železnici, a to z místa výrobce do místa určení konečnému uživateli, případně v opačném sledu. V případě přepravy mezi jednotlivými jadernými zařízeními může být realizována jako silniční. Na základě rozhodnutí vydaných ÚJD, jejichž je držitelem firma DMS s.r.o.

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI

1. Výpis z obchodního rejstříku DMS s.r.o.,
2. Výpis z rejstříku trestů jednatelů:
   - [redacted]
   - [redacted]
3. Kopie certifikátů transportního obalového souboru vydaných kompetentními orgány země výrobce:
   - „Certifikát o povolení k přepravám JM s použitím obalového souboru TK-S4“ RUS/118/B(U)F-96T (Rev.7) v ruské verzi „Сертификат – разрешение на перевозку Упаковка ТК-С4 со топливом реактора ВВЭР-440“,
   - „Certifikát o typovém schválení obalového souboru“ RUS/118/B(U)F-96 (Rev.7) v ruské verzi „Сертификат – разрешение на конструкцию упаковки, Транспортный упаковочный комплект ТК-С4 со свежим реакторов ВВЭР-440“.

Za žadatele v souladu se zákonem č. 541/2004 Z.z.:
V Dukovanech dne 3.10.2023

DMS s.r.o.
Dukovany 269, 675 50 Czech Republic
IČ: 49436392, DIČ: CZ49436392
Dispečink: +420 561 103 484

[redacted]

[redacted]

Jednatel