

RR 41687368 7 CZ

Úrad jadrového dozoru SR Podateľňa Trnava	
Došlo:	24. 01. 2023
Evidenčné číslo:	GG2/2023
Číslo spisu:	ÚJD SR 1236-2023
Prílohy:	- 8 -
Číslo útvaru:	330

↓
340

Úrad jadrového dozoru SR

Odbor radioaktívnych odpadov
a vyradovania jadrových zariadení

Okružná 5

918 64 Trnava

Slovenská republika

Č.j. DMS-2023-024

Dukovany dne 18.1.2023

Žádost o vydání povolení k silniční přepravě radioaktivního materiálu –radioaktivního odpadu z JE Dukovany a JE Temelín do JAVYS Jaslovské Bohunice

1 PŘEDMĚT ŽÁDOSTI

Ve smyslu zákona č. 541/2004 Z.z. o mírovom využívaní jadrovej energie (Atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky ÚJD SR č. 57/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri preprave rádioaktívnych materiálov, **žádáme o vydání povolení k silniční přepravě radioaktivních odpadů z JE Dukovany a z JE Temelín k zpracování vysokotlakým lisem v JAVYS a.s. Jaslovské Bohunice.**

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ŽADATELE

Název společnosti a sídlo: DMS s.r.o.
Dukovany č.p. 269, 675 50 Dukovany

IČ: 49436392

Statutární orgán: **Ing. Michaela Kloboučková, MBA, jednatel**
Poděbradova 287/111,
612 00 Brno
Mob.: +420 739 249 713, email: michaela.klobouckova@dms.cz

Marek Simonides, jednatel
Husova 1308,
671 72 Miroslav
Mob.: +420 724 122 009, email: marek.simonides@dms.cz

3 ODŮVODNĚNÍ

V souladu s kontraktem mezi společnostmi ČEZ a.s. a Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (Dále jen „JAVYS“) mají být odesílány radioaktivní odpady určené ke zpracování pomocí vysokotlakého lisu z jaderných elektráren v České republice do zpracovatelského závodu JAVYS v Jaslovských Bohunicích.

Společnost DMS s.r.o. byla vybrána jako dopravce pro silniční přepravu tohoto radioaktivního materiálu pro celou trasu z jaderných elektráren v České republice do JAVYS Jaslovské Bohunice.

4 PLATNÁ POVOLENÍ

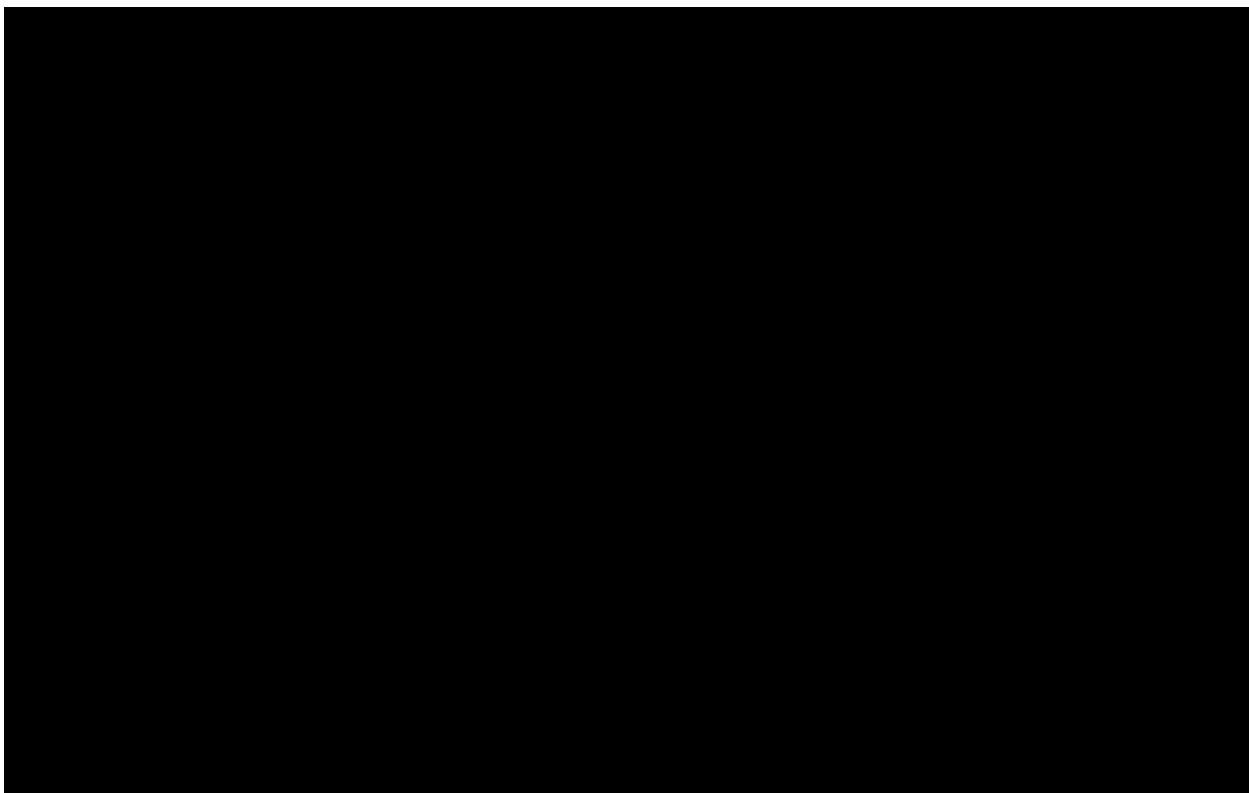
- ČEZ a.s. je držitelem platného rozhodnutí č.j. SÚJB/ONRV/3149/2019 ze dne 14.2.2019 vydaného Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, kterým byl povolen zpětný dovoz radioaktivních odpadů ze zařízení na zpracování a úpravu radioaktivních odpadů společnosti JAVYS a.s., ve Slovenské republice.
- DMS s.r.o. má k dispozici platné povolení k přepravě radioaktivních materiálů silniční a železniční dopravou po komunikacích Slovenské republiky vydaného ÚVH MDV SR pod ev. č. 06195/2019/ÚVHR/66663 ze dne 5. 9. 2019 a vydaného s platností na dobu neurčitou.

5 ORGANIZACE TRANSPORTU JADERNÉHO MATERIÁLU

Radioaktivní odpad bude přepravován z JE Dukovany a JE Temelín ke zpracování do JAVYS Jaslovské Bohunice po silnici.

Po zpracování v JAVYS bude zpracovaný odpad přepravován z JAVYS a.s. do JE Dukovany nebo JE Temelín po silnici.

5.1 Druh a množství jaderného materiálu určeného k přepravě



5.2 Transportní obalový soubor

Přepravovaný radioaktivní materiál je balen do ocelových sudů MEVA. Tyto obaly jsou pro přepravovaný odpad primární manipulační jednotkou a pro přepravu jsou umístěny do přepravního zařízení – 20' ISO kontejneru. Do kontejneru jsou vkládány v ohradových paletách (2 sudy v paletě, 24 palet v jednom ISO kontejneru).

Přepravním zařízením pro uvažované přepravy jsou 20' ISO kontejnery pro všeobecné použití a kontejnery pro všeobecné použití s odnímatelnou střechou. Na základě ustanovení SSR-6 je takový kontejner považován za obalový soubor typu IP-2. Kontejnery jsou opatřeny platnými CSC štítky, které rovněž osvědčují shodu s typem. Kontejnery jsou schváleny jako přepravní zařízení rozhodnutím ÚJD SR č. 297/2020 ze dne 22. 10. 2020 s platností do 25. 10. 2025. Přepravnímu zařízení bylo přiděleno identifikační označení SK/004/I-96.

5.3 Způsob přepravy

Společnost DMS s.r.o. provádí dopravu RaO vlastními silami a současně organizuje a koordinuje činnosti spolupracujících organizací.

Přeprava bude uskutečněna nákladními vozidly schválenými pro přepravu radioaktivních materiálů třídy 7 dle ADR a řidiči, kteří mají osvědčení řidičů ADR pro kat. 7. Silniční přeprava bude provedena za podmínek výlučného použití skupinou vozidel nebo jedním vozidlem. Při přepravě bude postupováno dle povinné dokumentace, která je součástí této žádosti.

5.4 Přepravní trasa

Přepravní trasy (hlavní a záložní) po území Slovenské republiky jsou stanoveny v dokumentaci fyzické ochrany přepravy „Plán zabezpečení fyzické ochrany“ č.j. V3/2019-DMS zpracovaný DMS s.r.o.

5.5 Předpokládaný termín přepravy

Přepravy budou uskutečněny v letech 2023-2025.

Konkrétní data budou upřesněna vždy nejpozději 14 dnů před přepravou.

6 SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ, SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Tato žádost je podložena níže uvedenými smlouvami a dohodami. Dokumenty nepřikládáme k žádosti. Bude-li však potřeba, mohou být dokumenty předloženy na vyžádání.

6.1 Smluvní ujednání

- Smlouva o dílo mezi JAVYS a.s. a ČEZ a.s. (č. smlouvy ČEZ 4400018144) uzavřena na dobu neurčitou

7 BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACE

Přeprava bude provedena podle dokumentace požadované zákonem č. 541/2004 Z.z., příloha č. 2 bod A. Dokumentace je uvedena v dalších bodech této žádosti.

7.1 Program ochrany zdraví před nepříznivými účinky ionizujícího záření

Program ochrany zdraví před nepříznivými účinky ionizujícího záření - ev.č. DMS-POZ/SK/2019.

7.2 Dopravní pořádek včetně havarijního dopravního pořádku

Přepravní instrukce - ev.č. DMS-PI/SK/2018

Havarijní řád pro přepravu radioaktivních materiálů – ev.č. DMS-HŘ/JM-SK/2018, který byl posouzen ÚJD SR Rozhodnutím č. 295/2018 ze dne 23. 10. 2018 a schválen MDV SR rozhodnutím ministra č. 105/2018 ze dne 12. 12. 2018.

7.3 Dokumentace systému managementu kvality

- Dokumentace systému managementu kvality byla schválena rozhodnutím ÚJD č. 340/2019 ze dne 2.10.2019.

7.4 Plán zabezpečení fyzické ochrany

Fyzická ochrana na území SR bude provedena v souladu s utajovaným dokumentem „Plán zabezpečení fyzické ochrany“ č.j. V3/2019-DMS zpracovaný DMS s.r.o., který byl schválen rozhodnutím ÚJD SR č. 493/2019

7.5 Doklad o zabezpečení finančního krytí zodpovědnosti za jadernou škodu

Na tyto předpokládané přepravy se nevztahuje povinnost zabezpečit finanční krytí zodpovědnosti za jadernou škodu a to z důvodu, že jsou přepravovány radioaktivní materiály nízkých aktivit.

Odůvodnění:

Na základě § 2 odst. c) vyhlášky ÚJD SR č. 170/2015 Z.z., kterou sa ustanovuje zoznam rádioaktívnych materiálov, ich množstiev a ich fyzikálne a chemické parametre odôvodňujúce nízke riziko jadrovej škody byl použit výpočet pro dokázání vyjmutí přeprav z povinnosti zajistit finanční krytí zodpovědnosti za jadernou škodu:

$$\frac{B}{100 \times A_2} < 1$$

kde $B = \blacksquare$ (předpokládaná max. hodnota aktivity v zásilce)

$A_2 = 2 \times 10^{10} \text{ Bq}$ (hodnota A_2 dle přílohy č. 2 vyhl. 170/2015 Z.z.)

Vypočtená hodnota zlomku je $\blacksquare$, čímž je splněna podmínka pro vyjmutí přepravy uvedeného radioaktivního materiálu z povinnosti zajistit finanční krytí zodpovědnosti za jadernou škodu v souladu s § 5, odst. 5 písm. a) zákona č. 54/2015 Z.z. o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančným krytí a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7.6 Doklad příslušného orgánu státu odesilatele, že je zabezpečeno jejich zpětné převzetí, pokud se tranzit nedokončí

Tento bod je bezpředmětný. Nejedná se o tranzitní přepravu, ale o přepravu z JE Dukovany a Temelín do JAVYS a.s. na území SR.

7.7 Souhlas na přepravu jaderných materiálů a vyhořelého jaderného paliva vydaný příslušnými orgány státu příjemce nebo odesilatele a tranzitních států při mezinárodní přepravě

- ČEZ a.s. je držitelem platného rozhodnutí č.j. SÚJB/ONRV/3149/2019 ze dne 14.2.2019 vydaného Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, kterým byl povolen zpětný dovoz radioaktivních odpadů ze zařízení na zpracování a úpravu radioaktivních odpadů společnosti JAVYS a.s., ve Slovenské republice.

7.8 Prohlášení příslušného orgánu státu příjemce, že jaderný materiál nebo vyhořelé jaderné palivo, se bude používat v souladu se zvláštním předpisem

Tento bod je bezpředmětný. Jedná se o dovoz RM pro účely zpracování a poté zpětný odvoz odesílateli.

7.9 Povolení na dovoz nebo vývoz jaderného materiálu

Dovozce JAVYS, a.s. je držitelem o povolení dovozu JM na území SR – rozhodnutí č. 276/2019 vydané UJD SR dne 26. 8. 2019.

7.10 Právoplatně uzavřená obchodní smlouva mezi žadatelem a jeho partnerem s přesnou specifikací speciálních materiálů a jejich množství

DMS s.r.o a ČEZ a.s. mají uzavřenou Rámcovou smlouvu o přepravách RaO na území Slovenské a České republiky. Veškeré podmínky přepravy jsou uvedeny v žádosti a budou vypořádány dle uzavřených smluv.

7.11 Povolení na nakládání s jadernými materiály udělené fyzické osobě nebo právnické osobě, která jaderné materiály vyváží nebo dováží

Tento bod je bezpředmětný, společnost DMS s.r.o. je pouze dopravcem. Držitelem povolení pro nakládání s JM je JAVYS, a.s.

Za žadatele v souladu se zákonem č. 541/2004 Z.z.:

DMS s.r.o.
Dukovany 269, 675 50 Czech Republic
IČ: 49436392, DIČ: CZ49436392
Dispečink: +420 561 103 484 ②
Ing. Michaela Kloboučková, MBA
Jednatel a ředitel DMS s.r.o.

8 SEZNAM PŘILOŽENÉ DOKUMENTACE

1. Výpis z obchodního rejstříku – DMS s.r.o.
2. Výpis z rejstříku trestů – Ing. Michaela Kloboučková, MBA
3. Výpis z rejstříku trestů – Marek Simonides
4. Program ochrany zdraví před nepříznivými účinky ionizujícího záření - ev.č. DMS-POZ/SK/2019.
5. Převážní instrukce - ev.č. DMS-PI/SK/2018
6. Havarijný řád pro přepravu radioaktivních materiálů – ev.č. DMS-HŘ/JM-SK/2018
7. Doklad o způsobilosti obsluhy dopravních prostředků pro přepravu nebezpečných věcí třídy 7 podle ADR, vydal DMS s.r.o.
8. Výčet dopravních prostředků způsobilých k přepravě nebezpečných věcí třídy 7 podle ADR, vydal DMS s.r.o.