

**Jadrová bezpečnosť**  
Licencovanie a styk s dozorom

Pribinova 40  
811 09 Bratislava  
Slovenská republika  
T +421 2 5866 1111  
F +421 36 636 2524

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky  
Podateľňa Trnava

Dátum: 7. 11. 2024

Číslo záznamu:

9832/2024

Číslo spisu:

4091-2024

Prílohy:

6+CD

Vybavuje:

320 ✓

Úrad jadrového dozoru SR  
Ing. Juraj Homola  
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia  
bezpečnosti a kontrolných činností  
Okružná 5  
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SE/01379/014581/2024/Ga

Kontakt

Miesto/dátum

Mochovce

7.11.2024

Vec

**Žiadosť o stavebné povolenie podľa realizačného projektu „Rozšírenie kapacít skladov čerstvého paliva na EMO 1,2“**

Spoločnosť Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len „SE, a. s.“) v zmysle § 54 a § 58 zákona NR SR č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade s § 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) č. 453/2000 Z. z. predkladá žiadosť o stavebné povolenie pre stavebné úpravy v SO 800/1-01 „Budova reaktora 1. HVB“ podľa realizačného projektu „IPR M23017 – Rozšírenie kapacít skladov čerstvého paliva“:

I. **Stavebník:** Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava

II. **Označenie a miesto stavby:**

Názov: Rozšírenie kapacít skladov čerstvého paliva na EMO 1,2,

Predpokladaný termín realizácie: december 2024 - august 2025,

Miesto stavby: Areál jadrovej elektrárne Mochovce, lokalita EMO 1,2, SO 800/1-01 „Budova reaktora 1. HVB“,

Obec: Kalná nad Hronom,

Katastrálne územie: Mochovce, parcelné číslo 2477/54, list vlastníctva č.103.

III. **Projektant:**

VÚJE a. s., Okružná 5, 918 64 Trnava, Pavol Distler.

IV. **Zhotoviteľ projektovej dokumentácie:**

ŠKODA JS, a. s., Orlik 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň, Česká republika.

V. **Základné údaje o realizácii:**

Cieľom predmetného realizačného projektu je znížiť riziko odstavenia jadrových blokov SE, a. s., vyplývajúce z možného nedostatku paliva, ktorý by mohol nastať následkom nepriaznivého vývoja vo svete. Predmetom projektu je úprava súčasných skladových kapacít palivových kaziet (ďalej len „PK“) v miestnosti č. A407 „Sklad čerstvého paliva“ v SO 800/1-01 01 „Budova reaktora 1. HVB“ v skladovacích mrežiach tak, že po úprave to predstavuje sumárne skladovacie kapacity mreží 532 kusov PK, čo predstavuje zvýšenú kapacitu o 252 skladovaných PK nasledovne:

- SJZ 7FAA11BZ001 - Skladovacia mreža č. 1 - 120 kusov PK - pôvodná mreža

- SJZ 7FAA11BZ002 - Skladovacia mreža č. 2 - 222 kusov PK- nová mreža

- SJZ 7FAA11BZ003 - Skladovacia mreža č. 3 - 190 kusov PK - nová mreža

Uvedené riešenie inštalácie skladovacích mreží PK čerstvého paliva spĺňa konštrukčne a geometricky podmienky dodržania kritéria podkritičnosti 5% počas jeho skladovania pred zavezením do reaktora.

Všetky kotvenia oceľových konštrukcií skladovacích mreží a antiseizmických prípravkov do stavby sú riešené cez kotevné platne, kotevné zvarencie alebo úložné konštrukcie pomocou zalievaných závitových tyčí zálievkou Pagel do jadrových vrtov.

Pre stavebnú časť SO 800/1-01 je G- stena zaradená do BT3 v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. (jedná sa o horizontálne kotvenie pre skladovacie mreže č. 3 a kotvenie pre ťahla na zabránenie seizmickej interakcie od transportných kontajnerov pri skladovacej mreži č. 2 (SK 1b).

K žiadosti o stavebné povolenie SE, a. s., príkladá:

- Výpis z listu vlastníctva č. 103 – parcelné číslo 2477/54,

- Inšpekčnú správu k projektovej dokumentácii stavby č. 18692/4/2024-IS-01 vydanú Technickou inšpekciou a. s. Bratislava, zo dňa 02.10.2024,
- Stanovisko Krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre číslo KRHZ-NR-OPP-2024/000334-004, zo dňa 25.10.2024,
- Záväzné stanovisko Úradu verejného zdravotníctva SR, Bratislava, č. ÚVZSR /ORO /15370 /37422 /2024, zo dňa 10.10.2024,
- Vyjadrenie k projektovej dokumentácii Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-LV-OSZP-2024/017107-002, zo dňa 20.09.2024,
- Projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie v papierovej forme.

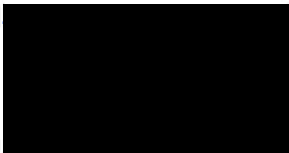
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti IPR M23017 – Rozšírenie kapacít skladov čerstvého paliva na EMO 1,2 bolo zaslané listom zn. SE/01175/011259/2024/AA zo dňa 27.8.2024 MŽP SR, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie.

*Upozornenie:*

*Táto dokumentácia obsahuje citlivé informácie podľa zákona č.541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dokumentácia sa nezverejňuje podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.*

Projektová dokumentácia je predkladaná v papierovej forme a v elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

S pozdravom

  
Mgr. Pavol Maľa  
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

- ✓ 1. Projektová dokumentácia - realizačný projekt „Rozšírenie kapacít skladov čerstvého paliva na EMO 1,2“ (paré č. 1),
- ✓ 2. Výpis z listu vlastníctva č.103, parcelné číslo 2477/54,
- ✓ 3. Inšpekčná správa k projektovej dokumentácii stavby č. 18692/4/2024-IS-01 vydaná Technickou inšpekciou a. s. Bratislava, zo dňa 02.10.2024,
- ✓ 4. Stanovisko Krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre číslo KRHZ-NR-OPP-2024/000334-004, zo dňa 25.10.2024,
- ✓ 5. Záväzné stanovisko Úradu verejného zdravotníctva SR, Bratislava, č. ÚVZSR /ORO /15370 /37422 /2024, zo dňa 10.10.2024,
- ✓ 6. Vyjadrenie k projektovej dokumentácii Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-LV-OSZP-2024/017107-002, zo dňa 20.09.2024,
- ✓ 7. CD nosič.

Na vedomie

50000, 54020, 53020, 52010, 20310