

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

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Kontakt	Miesto/dátum
	SE/01440/014744/2025/Ga	Hrabovský/033 597 3384 Gálová/036 636 3524	Mochovce 23.10.2025

Vec

Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu projektu trvalej zmeny IPR EMO 41300 „Modernizácia a inovácia - Inovácia bezpečnostných systémov SORR a SIS časť riadenie kaziet HRK (SGIU) a aparátúra havarijných povelov ŠAK časť RRCS“ (Zmeny systému v roku 2026, PZ502265041-1) JE EMO 1. blok

Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len „SE, a. s.“) v súlade s § 4 ods.2 písm. f) bod 1 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“) žiadajú Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“) o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v jadrovom zariadení JE EMO pre 1. blok:

Dokumentáciu k IPR EMO 41300 „Modernizácia a inovácia - Inovácia bezpečnostných systémov SORR a SIS časť riadenie kaziet HRK (SGIU) a aparátúra havarijných povelov ŠAK časť RRCS“ (Zmeny systému v roku 2026, PZ502265041-1) pre EMO 1. blok, SE, a. s., predkladajú v prílohe č.1.

Predmetom požadovaných zmien v integrovanom systéme skupinového a individuálneho riadenia HRK reaktora (RRCS), ktorý patrí do bezpečnostnej triedy 3 v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, je výmena ističa v module vyhodnotenia polohy UA0001A1v skrinách SVP-A, SVP-B, SRS a v moduloch, ktoré slúžia ako náhradné diely.

Dôvodom realizácie zmien je preventívne opatrenie na základe prevádzkových skúsenosti s obdobnými blokmi vyhodnotenia polohy UA0001A1 v EBO34 a zároveň o zjednotenie HW blokov vyhodnotenia polohy UA0001A1 inštalovaných na EMO 1. blok a EMO 2. blok, kedy pôvodne inštalovaný 0,5 A istič U_{SENS} (v EBO) sa pri zapínaní prejavoval „precvaknutím“ a je ho možné niekedy zapnúť až na 2. alebo 3. pokus. Všetky požadované zmeny budú realizované počas generálnych opráv v roku 2026 a sú uvedené v technickej správe pre 1. blok, ktorá je súčasťou príloh.

Plnenie požiadaviek v zmysle § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. SE, a. s., predkladajú v prílohe č. 2. a plnenie požiadaviek v zmysle § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. predkladajú v prílohe č. 3.

SE, a. s., v prílohe č. 4 predkladajú vyhodnotenie spôsobu plnenia podmienok MŽP SR uvedených v záverečnom stanovisku č. 6231/2007 – 3.4/hp.

Realizácia predmetnej zmeny nemá dopad na zmenu požiadaviek kvality vybraných zariadení ani na zmenu plánov kvality vybraných zariadení (schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 236/2018 zo dňa 15.8.2018).

Príslušnú dokumentáciu k žiadosti SE, a. s., predkladajú v listinnej a v elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.

Pribinova 40

Bratislava

9-

Mgr. Pavol Maľa

vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. IPR EMO 41300 „Modernizácia a inovácia - Inovácia bezpečnostných systémov SORR a SIS časť riadenie kaziet HRK (SGIU) a aparátúra havarijných povelov ŠAK časť RRCS“ (Zmeny systému v roku 2026, PZ502265041-1),
2. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
3. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
4. Vyhodnotenie spôsobu plnenia podmienok Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky uvedených v záverečnom stanovisku č. 6231/2007- 3.4/hp.,
5. CD.

Na vedomie

50000, 52000, 53000, 54000, 20310