

**Slovenské elektrárne, a.s.
Útvar povolení a licencovania**

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
SE/00040/004961/2025

Kontakt
Hrabovský/033 5973384
Psársky /036 637 8145

Miesto/dátum
Mochovce
3.4.2025

VEC

Žiadosť o vydanie súhlasu s realizáciou zmeny v projekte „Jaderná elektrárna Mochovce,
Dostavba 3. a 4. bloku EMO3-RRCS - PZ502265041_3 Zmeny systému v roku 2025“

V súlade s § 4 ods.2 písm. f) bod 2 zákona č.541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vás žiadame o vydanie súhlasu so zmenou IPR EMO „Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku EMO3 - RRCS - PZ502265041_3 Zmeny systému v roku 2025“ pre 3. blok JE EMO, ktorý Vám predkladáme v prílohe č. 1.

Predmetom požadovaných zmien v integrovanom systéme skupinového a individuálneho riadenia HRK reaktora Reactor Rod Control System (RRCS), ktorý patrí do BT 3 v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z .z., je výmena ističa v module vyhodnotenia polohy ZH1007P1 v skrinách SVP-A, SVP-B, SRS a v moduloch ktoré slúžia ako náhradné diely.

Dôvodom realizácie zmien sú prevádzkové skúsenosti s obdobnými blokmi vyhodnotenia polohy UA0001A1 v EBO34 a zároveň o zjednotenie HW blokov vyhodnotenia polohy ZH10007P1 inštalovaných na EMO2 a EMO4, 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 2025 a sú uvedené v technickej správe pre 3. blok, ktorá je súčasťou príloh. Uvedená dokumentácia bola schválená v SE-EMO dňa 2.4.2025

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

V prílohe č.4 Vám posielame vyhodnotenie spôsobu plnenia podmienok MŽP SR uvedených v záverečnom stanovisku č. 395/2010 – 3.4/hp.

Realizácia predmetnej zmeny nemá dopad na zmenu požiadaviek kvality vybraných zariadení a schválených plánov kvality vybraných zariadení (PLKVZ2) PNM34206641, ktoré boli schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 298/2010 z 17.8.2010.

S pozdravom

Ing. Mgr. Nora Áč
Manažér licencovania

Informatívna poznámka – tento dokument bol vytvorený elektronicky

Prílohy

1. IPR EMO „Jaderná elektrárna Mochovce, Dostavba 3. a 4. bloku EMO3-RRCS - PZ502265041_3 Zmeny systému v roku 2025“
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 MŽP SR uvedených v záverečnom stanovisku č. 395/2010- 3.4/hp.

Na vedomie

52000, 53000, 54000, 20310