

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

SE/01218/011919/2025/AA

Kontakt

Moravčík/036 636 3055

Ács/036 636 3822

Miesto/dátum

Mochovce

26.8.2025

Vec

Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ 502264752, žiadosť o schválenie zmeny individuálneho programu zabezpečenia kvality formou dodatku č. 18, žiadosť o schválenie zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení a žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v dokumente 7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa“ v jadrovom zariadení JE EMO 1,2

Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len „SE, a. s.“) žiadajú Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“ alebo „úrad“), 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“) o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v jadrovom zariadení JE EMO 1,2 podľa realizačného projektu:

PZ 502264752 „Zastaranosť napäťových ochrán typu V32-0

Riešením projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“) je výmena pôvodných napäťových ochrán typu V32-0 za nové relé V32-DX0 v dotknutých úsekových rozvádzačoch. Nové napäťové relé V32 DX0 sa používa ako presná trojfázová podpäťová ochrana elektrických zariadení pri zvýšení resp. znížení napätia nad, resp. pod nastavenú hodnotu. Nové relé V32-DX0 nahrádza ochranu V32-0, s ktorou je rozmerovo a funkčne zhodná. Tento fakt zabezpečí, že budú dodržané všetky potrebné parametre zabezpečujúce stabilnú a bezpečnú prevádzku zariadení napájaných z týchto rozvádzačov.

Predmetné vybrané zariadenia (ďalej len „VZ“) sú kategorizované do bezpečnostnej triedy 3.

SE, a. s., v súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona a vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov žiadajú úrad o schválenie zmeny individuálneho programu zabezpečenia kvality (ďalej len „IPZK“) formou dodatku č.18 IPZK L 2b „Relé napäťových ochrán“.

SE, a. s., v súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona žiadajú úrad o schválenie zmeny požiadaviek na kvalitu (PnK) VZ k dodatku č.18 IPZK L 2b „Relé napäťových ochrán“.

SE, a. s., v súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 1 atómového zákona žiadajú úrad o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v bezpečnostnom predpise 7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa“, vydanie č. 01, revízia č. 06 (ďalej len „PpBS“). Zmena sa týka aktualizácie kapitoly 8.3 „ELEKTRICKÝ SYSTÉM VO VNÚTRI ELEKTRÁRNE“.

Súčasťou predmetnej žiadosti je príslušná PD PZ 502264752 (PD obsahuje: dodatok k IPZK, PnK VZ, plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, PpBS) a vyjadrenie SE, a. s., k podmienkam zo záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Uvedené dokumenty SE, a. s., zasielajú ÚJD SR v listinnej forme a v elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

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.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
Pribinova 40
811 09 Bratislava
-106



Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. Realizačný projekt pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ502264752 Zastaranosť napäťových ochrán typu V32-0 [redacted], ktorého súčasťou sú:
 - Dodatok č. 18 IPZK L2b „Relé napäťových ochrán“,
 - PnK VZ,
 - Plnenie § 9 ods. 3. vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - 7-BSP/0001 „PpBS“, vydanie č. 01, revízia č. 06,
 - 7-BSP/0002 „Technická správa pre podporu posudzovania dokumentácie, verzia č. 01, rev. č. 06,
 - Plán kontrol a skúšok,
2. Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska,
3. CD nosič.

Na vedomie

50000, 52010, 53000, 54020, B2030, B3020, B3030, 20310