

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
7564/2024/27.8.2024

Naše číslo
SE/00941/006309/2025//Mc

Kontakt
Vojtek/0910674930
Mackovič/033 5972577

Miesto/dátum
Jaslovské Bohunice
6.5.2025

Vec

Doplnenie podania vo veci žiadosti o súhlas s realizáciou typového projektu PZ 500879666, PZ 500864658, PZ 501803334 „Typová výmena zapisovačov Yokogawa, Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, Náhrada prístrojov M1731, M1743“, realizačného projektu „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“ a žiadost' o schválenie plánu kvality a požiadaviek na kvalitu VZ JE EBO V-2

Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len SE, a. s.) listom zn. SE/00941/008260/2024/Mc zo dňa 20.6.2024 požiadali Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len ÚJD SR) o vydanie súhlasu s realizáciou zmeny „Typová výmena zapisovačov Yokogawa, Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, Náhrada prístrojov M1731, M1743“.

ÚJD SR rozhodnutím č. 381/2024 vyzval SE, a. s., podľa § 19 ods. 3 správneho poriadku na doplnenie nasledovných nedostatkov podania:

1. V typovom projekte je uvedené, že nové zapisovače sú z radu SIRE'C D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR. Úrad žiada doložiť údajové listy s takýmto označením od výrobcu zariadení spolu s príslušnou dokumentáciou deklarujúcou NUCLEAR.
2. K žiadosti úrad žiada doložiť správu o vhodnosti náhrady dotknutých vybraných zariadení BT II až BT IV za ekvivalentné vybrané zariadenia, ktoré sú dostupné na trhu (kvalifikované pre jadrové zariadenia) a vyhodnotenie vhodnosti náhrady vybraných typov zapisovačov. Správa by mala byť potvrdená pôvodným projektantom, prípadne Vaším útvarom, ktorý má zodpovednosť za zmeny v projektovej dokumentácii
3. V typovom projekte sú porovnané parametre prostredia, do ktorého je určený starý a nový zapisovač, ale nie sú uvedené parametre prostredia jednotlivých miestností, kde budú zapisovače umiestnené (napr. teplota, vlhkosť, rádioaktivita...).

Plnenie:

V prílohách č. 1 – 19 Vám zasielame projektovú dokumentáciu s doplnenými a spresňujúcimi dokumentami podľa horeuvedených požiadaviek.

S pozdravom

Ing. Radovan Minarčík
manažér jadrovej bezpečnosti



Prílohy

1. Typový projekt PZ 500879666, 500864658, 501803334 „Typová výmena zapisovačov Yokogawa, Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, Náhrada prístrojov M1731, M1743“,
2. PLKVZ „Zapisovače SIEMENS typ SIREC D200 a SIREC D400 pre BT2“,
3. PLKVZ „Zapisovače SIEMENS typ SIREC D200 a SIREC D400 pre BT3“,
4. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení „Zapisovače SIEMENS, typ SIREC D200 a SIREC D400 pre BT2, BT3“,
5. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality pre BT2 a BT3,
6. Analýza vplyvu zariadení BT4 na zariadenia BT3 až BT1,
7. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality pre BT4,
8. Plán kontrol a skúšok,
9. Technologický postup montáže,
10. Preukázanie seizmickej spôsobilosti,
11. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 2 písm. f) a g) vyhláška ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
12. Katalóg SIREC D,
13. Manuál SIREC D,
14. MTTF – MTBF SIREC D,
15. Doklad zhody s požiadavkami CE,
16. Správa o validácii SW v zmysle IEC 62138 a EN 61226,
17. Protokol o skúške EMC,
18. Protokoly o určení prostredia,
19. Design Authority,
20. CD.

Na vedomie

52000, 54000, A3000, 20300