

**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/00941/008260/2024/Mc

Kontakt

[redacted]/033 5973239

[redacted]/033 5972577

Miesto/dátum

Jaslovské Bohunice

20.06.2024

Vec

Žiadosť o súhlas s realizáciou typového projektu NZ 500879666, NZ 500864658, NZ501803334 „Typová výmena zapisovačov Yokogawa, Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, Náhrada prístrojov M1731, M1743“, realizačného projektu „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“ a žiadosť o schválenie plánu kvality a požiadaviek na kvalitu VZ JE EBO V-2

V zmysle § 4 ods. 2 písm. f) bodu 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 s realizáciou typového projektu „Typová výmena zapisovačov Yokogawa, Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, Náhrada prístrojov M1731, M1743“, pre 3. a 4. blok, ktorý Vám predkladáme v prílohe č. 1. Schvaľovací list je súčasťou projektu.

Dotknutá výmena uvažuje s náhradou existujúcich komponentov – zapisovačov od výrobcu YOKOGAWA v zmysle typovej projektovej dokumentácie vypracovanej na základe požiadaviek NZ 500879666 „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“, NZ 500864658 „Výmena monitorov. systému ADVANTECH“ a NZ 501803334 „Náhrada prístrojov M1731, M1743“. Budú postupne nahrádzané novými zapisovačmi výrobcu Siemens, a to z rady zapisovačov SIREC D s opciami +NUCLEAR určenou pre dodávky zariadení do jadrových elektrární s príslušnou kvalifikáciou výrobcu SIEMENS. Projekt je jednoduchá výmena „kus za kus“ bez pridávania nových funkcií a pozícií. Dôvodom náhrady je nemožnosť nájsť na trhu pôvodné komponenty potrebné pre opravy. V prípade potreby bude pre konkrétnu pozíciu spracovaná realizačná dokumentácia spresňujúca túto typovú projektovú dokumentáciu náhrady.

Zároveň Vám prikladáme realizačnú projektovú dokumentáciu pre zámenu zapisovačov v paneloch ND (DNF0.1, DNF0.2, DNF0.3) samostatne pre každý blok.

V zmysle § 4 ods. 2 písm. f) bodu 2 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o vydanie súhlasu s realizáciou realizačného projektu „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“ ktorý Vám pre 3. blok predkladáme v prílohe č. 2 a pre 4. blok v prílohe č. 3. Schvaľovací list je súčasťou projektu.

V zmysle § 4 ods. 2 písm. a) bodu 2 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o schválenie plánov kvality vybraných zariadení (ďalej PLKVZ):

- č. EBO-SKR/II-030-00-00 „Zapisovače SIEMENS, typ SIREC D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR pre BT2“;

- č. EBO-SKR/II-035-00-00 „Zapisovače SIEMENS, typ SIREC D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR pre BT3“;

ktoré Vám predkladáme v prílohe č. 4. Schvaľovacie listy sú súčasťou každého plánu kvality.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bodu 3 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o schválenie požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia č. Z20005-PNKVZ.SIRECD-001 „Zapisovače SIEMENS, typ SIREC D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR pre BT2, BT3“, ktoré Vám predkladáme v prílohe č. 5

Plnenie požiadaviek podľa § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Vám predkladáme v prílohe č. 6 v dokumente „Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality“.



Zároveň Vám v prílohe č. 7 predkladáme Analýzu vplyvu zariadení BT 4 na zariadenia BT 3 až BT 1 č. EBO-SKR/II-036-00-00 „Zapisovače SIEMENS, typ SIREC D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR pre BT4“. Schvaľovací list je súčasťou analýzy.

V prílohe č. 8 Vám zasielame plán kontrol a skúšok, prílohe č. 9 technologický postup montáže a v prílohe č. 10 preukázanie seizmickej spôsobilosti.

Vzhľadom k tomu, že predmetná zmena nie je realizácia stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia ani do krajiny meniaci fyzické aspekty lokality, nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Dokumentáciu k žiadosti Vám zasielame v listinnej aj elektronickej forme.

S pozdravom

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



Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. Typový projekt „Typová výmena zapisovačov Yokogawa, Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, Náhrada prístrojov M1731, M1743“,
2. Realizačný projekt „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“, 3. blok,
3. Realizačný projekt „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“, 4. blok,
4. PLKVZ „Zapisovače SIEMENS typ SIREC D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR pre BT2, BT3“,
5. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení „Zapisovače SIEMENS, typ SIREC D200 NUCLEAR a SIREC D400 NUCLEAR pre BT2, BT3“,
6. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
7. Analýza vplyvu zariadení BT4 na zariadenia BT3 až BT1,
8. Plán kontrol a skúšok,
9. Technologický postup montáže,
10. Preukázanie seizmickej spôsobilosti,
11. CD.

Na vedomie

52000, 54000, A3000, 20300