

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/01267/012490/2025/Ga

Kontakt

Bugár/036 636 2428

Gálová/036 636 3524

Miesto/dátum

Mochovce

10.9.2025

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny v IPZK č. D 8 „Hlavné cirkulačné čerpadlo HCČ“ formou dodatku k IPZK č. 33 „Rozpad na prvky a komponenty - HCČ (EMO 1,2)“ pre 1. a 2. blok JE Mochovce“ a žiadosť o schválenie zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení pre hlavné cirkulačné čerpadlá na jadrovom zariadení JE EMO 1,2

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 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“) Vás žiadame o schválenie zmeny individuálneho programu zabezpečenia kvality (ďalej len „IPZK“) č. D 8 „Hlavné cirkulačné čerpadlo HCČ“, dodatok č. 33 „Rozklad na prvky a komponenty - HCČ (EMO1,2)“, ktorý Vám predkladáme v prílohe listu č. 1.

Cieľom predmetného dodatku IPZK je:

- rozdelenie jednotlivých prvkov a komponentov Hlavných cirkulačných čerpadiel podľa potreby preukazovania potrebného certifikátu podľa STN EN 10 204, overenia vlastností použitého hutného materiálu.

Predmetné zariadenie je zaradené do bezpečnostnej triedy BT I.

V súlade s § 4, ods. 2, písm. a), bod 13 atómového zákona Vás žiadame o schválenie zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) k IPZK č. D 8, ktorý Vám zasielame ako prílohu listu č. 2.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) - e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov Vám zasielame ako prílohu listu č. 3.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. f) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov Vám zasielame ako prílohu listu č. 4.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov Vám zasielame ako prílohu listu č. 5.

Dokument „Plán kontrol a skúšok“ Vám zasielame ako prílohu listu č. 6.

Súčasťou dokumentácie kvality – požiadaviek na kvalitu je dokument: 11 Metodika FMEA_FMECA, ktorý má samostatné prílohy:

- 12 Metodika - Príloha 1_Vzťahový diagram,
- 13 Metodika - Príloha 2_Poruchy_údržba rev03,
- 14 Metodika - Príloha 3_Hydraulická časť,
- 15 Metodika - Príloha 4_Blok upchávok,
- 16 Metodika - Príloha 5_1_Rotačná časť,
- 17 Metodika - Príloha 5_2_Zubová spojka,
- 18 Metodika - Príloha 5_3_Spojka TLPW-6000,
- 19 Metodika - Príloha 6_1_Oporný rám,
- 20 Metodika - Príloha 6_2_Guľová podpera,
- 21 Metodika - Príloha 6_3_Oporný rám,
- 22 Metodika - Príloha 7_1_AO,

- 23 Metodika - Príloha 7_2_Autonomny_okruh,
- 24 Metodika - Príloha 8_GCN 317,
- 25 Metodika - Príloha 9_3-PO-06-002_BT,
- 26 Metodika - Príloha 10_PNM3420141110_B.

Dokument vrátane príloh Vám zasielame ako prílohu listu č. 7.

Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) je v samostatnom dokumente ako príloha listu č. 8.

Príslušnú dokumentáciu k žiadosti Vám predkladáme v listinnej a v elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

S pozdravom

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



Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styku s dozorom

Prílohy

1. 01 Individuálny program zabezpečenia kvality,
2. 02 Požiadavky na kvalitu - PnK EMO,
3. 03 Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality (vyhl. 431/2011 Z. z. § 9, ods. 3, písm. a) až e),
4. 04 Plnenie § 9, ods. 3, písm. f) vyhlášky 431/2011 Z. z.,
5. 05 Plnenie § 9, ods. 3, písm. g) vyhlášky 431/2011 Z. z.,
6. 06 Plán kontrol a skúšok,
7. 11 Metodika FMEA_FMECA + prílohy,
8. Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska MŽP SR,
9. CD.

Na vedomie

50000, 52000, B3000, 20310