



Číslo: /2024, spis UJD SR 1696-2024

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

ROZHODNUTIE č. XX/2023

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, podľa § 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

s c h v a ľ u j e

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 35829052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava, s miestom podnikania Atómové elektrárne Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísanú v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2904/B,

zmeny v prevádzkových predpisoch s názvom:

- 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie v bodoch:
 - 3.1.6 Poloha VI. (regulačnej) skupiny HRK,
 - 3.3.12 Systém STHR6,
 - 3.5.1 Hydroakumulátory,
 - 5.2 Organizácia,
- 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie v bodoch:
 - 3.3.12 Systém STHR6,

- 3.5.1 Hydroakumulátory,
 - 5.2 Organizácia,
3. 6 – LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie v bodoch:
- 3.3.12 Systém STHR6,
 - 3.5.1 Hydroakumulátory,
 - 3.7.13 Systém normálneho doplňovania a bórovej regulácie,
- v navrhovanom znení.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 09.02.2024 zn. SE/00430/002101/2024/Mc začal dňom 12.02.2024 správne konanie vo veci schválenia zmeny v prevádzkových predpisoch 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie a 6 – LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie predložené ako revízia č. 1.

Súčasťou podania boli:

1. 3–LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie, revízia č. 1,
2. 4-LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie, revízia č. 1,
3. 6-LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie, revízia č.1,
4. Technická správa VÚJE “Výsledky meraní charakteristík aktívnych a pasívnych systémov havarijného doplňovania primárneho okruhu a chladenia AZ reaktora blokov JE VVER 440 s reaktorom V-213“, 1. časť,
5. Technická správa VÚJE “Výsledky meraní charakteristík aktívnych a pasívnych systémov havarijného doplňovania primárneho okruhu a chladenia AZ reaktora blokov JE VVER 440 s reaktorom V-213“, 2. časť,
6. Technická správa VÚJE „Metodika merania a hodnotenia súčiniteľa hydraulického odporu spojovacích trás hydroakumulátorov TH10-13B01 do reaktora“,
7. Operatívny program 3-PRG/16/A1010/2023 „Meranie hydraulického odporu potrubných trás od hydroakulátorov na 3. bloku“,
8. Technická správa VÚJE „Design Basis RČA na napájacích potrubniach“,
9. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
10. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

V návrhu predpisu 3,4-LP/1001 boli vykonané zmeny v súvislosti s novým systémom pre automatický nábeh TH čerpadla v režime 6 (LP 3.3.12). Ide o doplnenie novej kapitoly. V LP 3.5.1 bol doplnený REŽIM 6 do požiadavky na kontrolu (PK 3.5.1.8). Požiadavka na kontrolu má stanovenú frekvenciu 1x za 8 rokov v REŽIME 7. Počas odstávky 3. bloku JE V-2 v roku 2023 bola skúška vykonaná v REŽIME 6 na základe schválenia dočasnej zmeny rozhodnutím úradu č. 150/2023. V minulosti sa skúška hydroakumulátorov v REŽIME 6 vykonávala a pôvodný projekt nevyžaduje vykonávanie tejto skúšky v REŽIME 7. Skúšky hydroakumulátorov v REŽIME 6 sa vykonávajú aj v iných elektrárnach VVER, napr. Loviisa

a Pakš. V bode 5.2 prišlo k zmene názvu pozície SEZ DEMI v tabuľke 5.2-1 „Minimálne obsadenie zmeny JE V-2“. Zmenou názvu príde k zosúladieniu s pracovnou náplňou, nakoľko strojník DEMI obsluhuje aj bezpečnostné systémy (SHNČ). Uvedená zmena nemá dopad na počet pracovníkov prítomných na zmene.

V návrhu predpisu 6 – LP/003 bol doplnený nový bod 3.3.12 v súvislosti s novým systémom pre automatický nábeh TH čerpadla v režime 6. V LP 3.5.1 bol doplnený REŽIM 6 do požiadavky na kontrolu 3.5.1.8. V bode 3.7.4 bola navrhovaná zmena požadovaného času zatvorenia armatúr na napájacej vode do PG. V bode 3.7.13 „Systém normálneho doplňovania a bórovej regulácie“ bol vynechaný neaktuálny dokument 1(2)FS/1231.101-301 pre PK 3.7.13.1.

Dňa 12.04.2024 bola žiadosť doplnená listom zn. SE/00430/005204/2024/Mc. V doplnení podania SE, a.s. požaduje vynechať v predpise 6 – LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie, revízia č. 1 bod 3.7.4 „Rýchločinné armatúry na napájacej vode do PG“ z dôvodu, že čas zatvorenia predmetných RČA uvažovaný v príslušných analýzách Bezpečnostnej správy nekorešponduje s navrhovaným časom zatvárania RČA. Ďalej SE, a.s. požaduje v doplnení podania do predpisu 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie, revízia č. 1 zmenu v bode 3.1.6 „Poloha VI. (regulačnej) skupiny HRK“, tabuľka 3.1.6-1B. Predmetom úpravy je oprava nesprávnych údajov v uvedenej tabuľke, ku ktorej došlo počas konverzie predpisu do aplikácie SE-DOK.

Plnenie požiadaviek v zmysle bodov vyhlášky č. 431/2011 Z. z. § 9 odsek 3 body a) až g) boli v prílohe žiadosti. Na základe predloženého hodnotenia vplyvu na jadrovú bezpečnosť možno konštatovať, že zmenou LaP nie je negatívne ovplyvnená jadrová bezpečnosť.

Na základe preskúmania dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny v prevádzkových predpisoch 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie a 6 – LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie predložené ako revízia č. 1 spĺňajú podmienky vyžadované § 14 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

Trnava 16.04.2024

Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

NÁVRH