



Číslo: 5545/2023, spis č. UJD SR 2661-2023

Slovenské elektrárne, a.s.
závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce
935 39 Mochovce

ROZHODNUTIE č. 210/2023

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: 35 829 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, s miestom podnikania závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísanú v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2904/B,

zmeny v prevádzkových predpisoch s názvom

1. PNM 34741001 - 3LP/1001 – Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, rev. 14, v bode:
 - A. 0 Úvod,
 - 3.3.10 Prístroje systému obmedzenia výkonu reaktora (RLS),
2. PNM 34741002 - 8LP/1002 – Zdôvodnenie LaP 3. a 4. blok a spoločné systémy 3. a 4. blok, rev. 12 v bode:
 - A. 0 Úvod,
 - 3.3.10 Prístroje systému obmedzenia výkonu reaktora (RLS),

- 3.9.20 Overenie zapracovania systému obmedzenia výkonu reaktora (RLS) od počtu pracujúcich slučiek v REŽIME 1

v navrhovanom znení.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 27.06.2023 zn. SE/00082/008394/2023 začal dňom 27.06.2023 správne konanie vo veci schválenia zmeny v predpisoch PNM 34741001 - 3LP/1001 – Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, rev. 14 a PNM 34741002 - 8LP/1002 – Zdôvodnenie LaP 3. a 4. blok a spoločné systémy 3. a 4. blok, rev. 12.

Súčasťou podania boli nasledovné dokumenty:

1. PNM 34741001 - 3LP/1001 – Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, rev. 14,
2. PNM 34741002 - 8LP/1002 – Zdôvodnenie LaP 3. a 4. blok a spoločné systémy 3. a 4. blok, rev. 12,
3. Plnenie § 9 ods. 3 písm. a) až g) Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
4. Nezávislé posúdenie navrhovaných zmien v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. § 9 ods. 3 písm f. a g.,
5. Zdôvodnenie zmien v nastavení RLS na 3. BLOKU EMO vo vzťahu k LP 3.3.10,
6. PNM 34741001 - 3LP/1001 – Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, rev. 13,
7. PNM 34741002 - 8LP/1002 – Zdôvodnenie LaP 3. a 4. blok a spoločné systémy 3. a 4. blok, rev. 11.

Zmeny v predpisoch 3LP/1001 a 8LP/1002 spočívajú v zmene nastavenia aktivácie medzi signálov (U10L, U11L, U12L) pri 5,4 a 3 pracujúcich HCČ. Hodnota nastavenia zapracovania AO 3 sa mení pre 5 pracujúcich slučiek z 86 % N_{nom} na 81,5 % N_{nom} . Pre 4 pracujúce slučky z hodnoty 69 % N_{nom} na 65 % N_{nom} a pre 3 pracujúce slučky z hodnoty 53 % N_{nom} na 48 % N_{nom} . Ostatné zmeny sú formálneho charakteru.

Na základe predloženého hodnotenia bezpečnosti navrhovanej zmeny (podľa § 9 ods. 3 pís. f) vyhlášky č. 431/2011 Z. z.) možno konštatovať, že znížením hodnôt zapracovania systému RLS príde zúženiu hraníc medzi systémami normálnej prevádzky a systémami preventívnej ochrany RLS. Znížením aktivačných hodnôt RLS systému vo väzbe na výkon reaktora sa znižuje riziko prekročenia limitných hodnôt teplôt na výstupe z aktívnej zóny po zmene prietoku cez aktívnu zónu. Z pohľadu jadrovej bezpečnosti ide o posun do bezpečna. Z uvedeného možno konštatovať, že predložená zmena zvyšuje úroveň jadrovej bezpečnosti.

Na základe preskúmania dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny v prevádzkových predpisoch PNM 34741001 - 3LP/1001 – Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, rev. 14 a PNM 34741002 - 8LP/1002 – Zdôvodnenie LaP 3. a 4. blok a spoločné systémy 3. a 4. blok, rev. 12 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 atomového 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.

V Trnave 06.07.2023

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