



Číslo: 1834/2021

Slovenské elektrárne, a.s.
Mlynské Nivy 47
821 09 Bratislava

ROZHODNUTIE č. 89/2021

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, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísanú v obchodnom registri Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2904/B,

zmeny v prevádzkových predpisoch s názvom:

1. 1-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“, 6. vydanie v bodoch:
 - 1.3 Použitie a platnosť,
 - 3.4.3 Limity závislosti tlaku a teploty chladiva primárneho okruhu,
 - 3.4.9 Systém ochrany proti natlakovaniu za studena,

2. 2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“, 6. vydanie v bodoch:
 - 1.3 Použitie a platnosť,
 - 3.4.3 Limity závislosti tlaku a teploty chladiva primárneho okruhu,

- 3.4.9 Systém ochrany proti natlakovaniu za studena,
3. 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“, 3. vydanie v bodoch:
- Z 1.3 Použitie a platnosť,
 - Z 3.4.3 Limity závislosti tlaku a teploty chladiva primárneho okruhu,
 - Z 3.4.8 Odľahčovací ventil kompenzátora objemu,
 - Z 3.4.9 Systém ochrany proti natlakovaniu za studena,

v navrhovanom znení podľa schvaľovacieho listu č. 1/01/2021 s platnosťou od prechodu do REŽIMU 5 po SGO 1/21 pre 1. blok a prechodu do REŽIMU 5 po TGO 2/21 pre 2. blok.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 02.02.2021 zn. SE/2021/004285/Ga začal dňom 05.02.2021 správne konanie vo veci schválenia zmeny v predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ podľa schvaľovacieho listu č. 1/01/2021 s platnosťou od prechodu do REŽIMU 5 po SGO 1/21 pre 1. blok (12.04.2021) a prechodu do REŽIMU 5 po TGO 2/21 pre 2. blok (30.09.2021).

Úrad po posúdení dokumentácie zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) o posúdení zmeny navrhovanej činnosti podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). Posúdiť nevyhnutnosť realizovať niektorý z procesných postupov posudzovania vplyvov na životné prostredie pred realizáciou takejto zmeny podľa zákona č. 24/2006 Z. z. nespadá do kompetencie úradu. Preto úrad podľa § 40 ods. 1 správneho poriadku dal listom zn. 1243/2021 z 19.02.2021 podnet na preskúmanie žiadosti MŽP SR.

Úrad dňa 17.03.2021 prijal záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg14430/2021 zo dňa 15.03.2021. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods.1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) zákona o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko, podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania, predmetom ktorého je schválenie zmien v predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21.12.2007, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. Zmeny vo vyššie uvedených predpisoch nemajú vplyv na predmet navrhovanej činnosti, nepredstavujú iný zásah do prírodného prostredia alebo krajiny, ktorý by menil fyzické a fyzikálne aspekty lokality. V rámci posúdenia predmetnej zmeny možno konštatovať, že nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa §18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Zmeny v predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ sa vykonávajú z dôvodu aktualizácie p-T kriviek pre EMO 1,2 a zosúladiť informácií s platnou PpBS (Gd palivo 4,87%). Pri prevádzkovaní blokov EMO 1,2 pôvodné hodnoty krehkého lomu tlakovej nádoby reaktora spôsobujú oneskorenie dosahovania REŽIMU 4 (približujú sa k teplote 140 °C), kedy už nemôže byť vykonávaná žiadna tlaková skúška. Aktualizácia p-T kriviek zohľadňuje reálny stav starnutia nádoby a zabezpečuje to, že nebude počas realizácie tesnostnej skúšky primárneho okruhu dosiahnutý REŽIM 3 neriadeným spôsobom. Aktualizovanie p-T kriviek má dopad na zmenu nastavenia systému ochrany proti natlakovaniu za studena (signály U118, U119, U126, U133). Zmeny nastavenia systému ochrany proti natlakovaniu za studena formou úpravy povolených hodnôt tlakov a teplôt smerom k nižším hodnotám sú relatívne malé a ich zavedenie neohrozí súčasnú úroveň jadrovej bezpečnosti. Ostatné zmeny v predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ sú formálneho rázu.

Na základe preskúmania dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny v prevádzkových predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ spĺňajú podmienky vyžadované § 14 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky č. 31/2012 Z. z. a vyhlášky č. 102/2016 Z. z.

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.

V Trnave 19.03.2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností