

**Slovenské elektrárne, a.s.**
Útvar licencovania

3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, závod
935 39 Mochovce
Slovenská Republika
T +421 36 637 8609

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa
2539/2023 / 21.03.2023

Naše číslo
SE/00082/004901/2023

Kontakt
[REDACTED]
036/637 8145

Miesto/dátum
Mochovce, 06.04.2023

VEC**Plnenie nariadenia inšpektora ÚJD SR**

Listom č. 2539/2023 bolo dňa 21.03.2023 spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. (ďalej len „SE, a.s.“) doručené nariadenie inšpektora Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“), vydané v súvislosti s ukončením podetapy energetického spúšťania (ďalej len „ES“) na výkonovej hladine do 35 % N_{nom} ako súčasť realizácie programu 3E001, rev. 07 Etapový program ES 3. bloku JE Mochovce.

V predmetnom liste ÚJD SR uviedol skutočnosti, ktoré identifikoval po posúdení predloženej dokumentácie SE, a.s. a súčasne nariadil držiteľovi povolenia na uvádzanie 3. bloku JE Mochovce do prevádzky pozastaviť realizáciu zostávajúcich testov etapy energetického spúšťania na výkonovej hladine do 55 % N_{nom} do doby vyriešenia identifikovaných nedostatkov a ich zdokladovania ÚJD SR.

Listom č. SE/00082/004886/2023 bola dňa 5.4.2023 v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. ÚJD SR zaslaná žiadosť o schválenie zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby pre skrine PTK - INCORE čiastkového prevádzkového súboru DPS 3.10.01 bezpečnostnej triedy III pre 3. blok JE Mochovce, ktorého súčasťou bolo aj zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z..

Z predmetnej zmeny vyplýva požiadavka na vykonanie nasledovných krokov:

1. Po schválení zmien vyššie uvedených zmien na systéme INCORE je potrebné implementovať novú verziu softveru do INCORE – realizácia zmeny.
2. Testy realizované na 35%VH budú zopakované a vyhodnotené v OFFLINE režime na novej verzii softveru INCORE formou analýzy, ktorá bude následne po ukončení testov po zmenách na systéme INCORE zaslaná na ÚJD SR v rámci plnenia nariadenia inšpektora.
3. SE, a.s. si Vás dovoľujú požiadať o schválenie revízie programu 3E012 rev.04 - „*Program určenia deformácií výkonového poľa v AZ pri rozsúhlaseaní HRK*“ v prílohe č. 1 tohto listu pre všetky nasledujúce testy s úpravou kapitoly pre 55% výkonovej hladiny so zmenou na realizáciu nesymetrického stavu pre 3 ks HRK – najväčšia zmena výkonu (5.sk. HRK), s najväčším vplyvom na nerovnomernosť (2. sk. HRK) a najvzdialenejšia HRK. SE,a.s. predkladajú v prílohe

č.2 Plnenie požiadaviek Vyhlášky 431/2011 § 9 ods.3 písm. a), b), c), d), e) pre program 3E012 rev.04.

Predmetná zmena je i v súlade s Limitami a podmienkami 3.9.13, ktorá platí počas realizácie 3E012 až po 90 % Nnom.

Dôvodom pre navrhovanú zmenu programu 3E012 je nasledovné:

- a. adresácia TČ bola dostatočne preverená v predchádzajúcich testoch,
- b. vyhodnocovanie súladu s teoretickými výpočtami má reálny význam iba pre 1. HRK + maximálne ďalšie 2ks HRK.

Zároveň, v zmysle požiadavky inšpektora z listu č. 2539/2023 SE, a.s. predkladajú v prílohe č.3 dokument „Skúsenosti s EXCORE vyplývajúce z realizovaných testov FS a ES“.

Na základe vyššie uvedeného SE, a.s. oznamuje ÚJD SR, že v zmysle nariadenia vykonal požadované kroky vo vzťahu k identifikovaným nedostatkom a zároveň predkladá požadovanú dokumentáciu v prílohe tohto listu.

V zmysle uvedených dokumentov a za predpokladu ich nasledovného schválenia zo strany ÚJD SR, SE, a.s. bude pokračovať v uvedených činnostiach a ich následné splnenie oznámi písomne v zmysle nariadenia inšpektora.

S pozdravom

Slovenské
závod 3. a

Manažér licencovania

Prílohy: uvedené dokumenty v elektronickej forme na priloženom CD nosiči

1. Program 3E012 rev.04 – „Program určenia deformácií výkonového poľa v AZ pri rozsúhlasení HRK“
2. Plnenie požiadaviek Vyhlášky 431/2011 § 9 ods.3 písm. a), b), c), d), e) – program 3E012 rev.04
3. Skúsenosti s EXCORE vyplývajúce z realizovaných testov FS a ES
4. CD nosič

Na vedomie:

C0000, C0900, C4000, B1000