

Došlo: 27. 10. 2022

Evidenčné číslo: 2141/2022

Číslo spisu: ÚJD SR 3665-2022

Úrad jadrového dozoru SR 3 + C) Číslo útvaru: 350 ✓

Ing. [REDACTED]
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava↓
310**Jadrová bezpečnosť**

Licencovanie a styk s dozorom

Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava 2
Slovenská republika
T +421 2 5866 1111
F +421 36 636 2524

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/2022/036349/PJVybavuje/linka
[REDACTED]/036 636 3872
[REDACTED]/036 636 2251Miesto/dátum
Mochovce
24.10.2022

Vec

Žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 1-TPP/0001

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2. zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov Vás žiadame o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu:

1-TPP/0001, 15. vydanie, revízia č. 0 „Normálna prevádzka bloku“

V 15. vydaní, revízie č. 0 sú zapracované NG hlásenia, prevádzkové skúsenosti zistené počas TGO1/22 a TGO2/22, podnety MRP a prevádzkového personálu BD, zistenia z RPS, sú vykonané formálne úpravy, opravy preklepov a odkazov na čísla krokov v predpise a aktualizované odkazy na platnú dokumentáciu v aplikácii SE-DOK. V dotknutých kapitolách predpisu sú upravené a doplnené bezpečnostné a organizačné opatrenia, východzie a koncové stavy, samotné krokové postupy a znenia poznámok a výstrah pred krokmi. Zároveň sú v predpise zapracované 3 nové kapitoly s krokovým postupom manipulačnej časti.

V kapitolách 2.01, 2.02, 2.05.4, 2.07, 2.10, 2.12, 3.01, 3.04, 5.10, 5.11.1 a 5.11.2 je zapracovaná dlhodobá prax riadenia chemického režimu sekundárneho okruhu oddelením B1021 počas odstavovania bloku do GO a nábehu bloku po GO.

Po úspešnej realizácii projektu zvyšovanie účinnosti blokov (ZUB), NZ-501312986 ZUB - Modifikácia TG JE EMO 1,2, a po doplnení samostatných 400 kV vypínačov za blokovými transformátormi sú do predpisu doplnené dve nové kapitoly. Jedná sa o kap. 2.15 pre fázovanie TG11(12) príslušným 400 kV vývodovým vypínačom po zregulovaní TG11(12) z režimu otáčkovej regulácie a o kap. 2.16 pre fázovanie bloku 400 kV vypínačom vo Veľkom Ďúri po zregulovaní bloku na úroveň vlastnej spotreby.

Realizáciou investičného projektu M20039 CPL SIS pre JE EMO 1,2 pre zmenu krivky CPL a realizácie BEN-2021-09-EMO – „Náhrev uzla PVKO po GO“, zákazka 60842805 operácia 0050 NnZ č.1 bola vykonaná zmena hodnoty teploty I.O. pre výkon pevnostnej a tesnostnej tlakovej skúšky I.O. a zmena teploty I.O. pre výkon tlakových skúšok PG na hodnotu 110 - 115 °C. Zmena je vykonaná v kapitolách 3.04, 3.05, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 10.7. Táto zmena už bola zapracovaná do 2-TPP/0001, 14. vydanie, rev. č. 0.

Na základe rozhodnutia ÚJD SR č. 17/2022 „Zmena č. 25 k PLKVZ Plán kvality pre parogenerátory PGV-213 je v kapitole 5.06 znížená hodnota tlaku pre výkon pevnostnej tlakovej skúšky sekundárnej časti PG pre 1. blok na hodnotu 6,3 MPa s výdržou v trvaní 10 minút a následnou 60 minútovou stabilizáciou pri tlaku 5,0 MPa. Zároveň je zmenená minimálna teplota kovu PG pre realizáciu pevnostnej a tesnostnej TS PG na hodnotu 97°C. Táto zmena už bola zapracovaná do 2-TPP/0001, 14. vydanie, rev. č. 0.

Na základe zvýšenej frekvencie problematiky tesnosti I.O. pri nábehu bloku po GO je vypracovaná nová kapitola 5.05.2 pre dochladenie 1. bloku po neúspešnej tesnostnej, resp. pevnostnej tlakovej skúške I.O. Uvedená kapitola zohľadňuje prevádzkové skúsenosti a popisuje jednoznačný krokový návod pre bezpečné odtlakovanie a vychladenie I.O. v priebehu nábehu po GO.

Vzhľadom k tomu, že predmetná zmena nie je realizácia stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny, nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

V prílohe listu Vám posielame plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
Mlynské nivy 47
va

Mgr. [redacted]

vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. 1-TPP/0001, 15. vydanie, revízia č. 0,
2. Plnenie § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
3. Plnenie § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
4. CD.

Na vedomie
B1170, 20310