

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 2524Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00923/004905/2023Vybavuje/linka
[REDAKOVANÉ] 036 636 2158
[REDAKOVANÉ] 036 636 2251Miesto/dátum
Mochovce
5.4.2023

Vec

Žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 2-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:

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

V 15. vydaní, revízie č. 0 sú zapracované NG hlásenia, prevádzkové skúsenosti zistené počas TGO 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, 2.05.1, 2.05.4, 2.07, 2.10, 2.12, 3.01, 3.04, 5.03, 5.05.2, 5.10, 5.11.1 a 5.11.2 je zapracovaná dlhodobá prax riadenia chemického režimu primárneho a sekundárneho okruhu oddelením B1021 počas odstavovania bloku do GO, nábehu bloku po GO a zapracované nápravné opatrenie zákazka 60939763/1 130/2022/EMO03/UZ3/MAZP Zníženie priezračnosti v TNR.

Po úspešnej realizácii projektu zvyšovanie účinnosti blokov (ZÚB), NZ-501312986 ZUB - Modifikácia TG EMO12, a po doplnení samostatných [REDAKOVANÉ] vypínačov za blokovými transformátormi sú do predpisu doplnené dve nové kapitoly. Jedná sa o kap. 2.15 pre fázovanie TG21(22) príslušným [REDAKOVANÉ] vývodovým vypínačom po zregulovaní TG21(22) z režimu otáčkovej regulácie a o kap. 2.16 pre fázovanie bloku [REDAKOVANÉ] vypínačom vo Veľkom Ďúri po zregulovaní bloku na úroveň vlastnej spotreby.

Na základe zvýšenej frekvencie problematiky tesnosti I.O. pri nábehu bloku po GO, je vypracovaná nová kapitola 5.05.2 pre dochladenie 2. 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.

V kapitolách 2.05.1, 9.06, 5, 5.07, 5.09 a v obsahu je zapracovaná zmena teploty pre náhrev I.O. na hodnotu [REDAKOVANÉ] z dôvodu zmeny požadovanej teploty I.O. v režime 2 pre kritický stav v LaP 3.4.2 „Minimálna teplota chladiva primárneho okruhu“ na [REDAKOVANÉ]. Zvýšenie teploty je z dôvodu zabezpečenia dostatočnej rezervy nad minimálnu požadovanú teplotu podľa LaP.

V kapitolách 2.05.1, 5.03 je upresnené určenie prechodu bloku do režimu 4 a do režimu 5 podľa teploty kovu TNR na určených meraniach [REDAKOVANÉ]. Navrhované snímače teploty sú súčasťou systému FAMOS, umiestnené z vonkajšej strany TNR v oblasti radiačne najexponovanejšieho miesta TNR a sú určené na vyhodnocovanie životnosti a integrity TNR. Snímače sú pravidelne udržiavané, kalibrované a vymieňané. Doplnenie odkazu na dané merania.

Kapitolách 3.05, 5.04, 5.05 je zapracované upresnenie postupu odstavovania vzduchotechniky [REDACTED] pred vykonaním obhliadky I.O. počas tlakových skúšok I.O. Zmena je vykonaná z dôvodu optimalizácia činností pred vstupom do hermetickej zóny.

V kapitolách 5.04, 5.05, 5.07 je v prípade úspešnej tlakovej skúšky I.O. a po vytvorení N2 vankúša doplnená činnosť na začatie náhrevu I.O. a náhrevu K.O.

Po vykonanej zmene, zníženi teploty I.O. pre výkon T.S. I.O. na základe BEN-2021-09-EMO zák. 60842805 je doplnená činnosť, možné zvýšenie teploty I.O. po úspešnej T.S. I.O. až na hodnotu [REDACTED].

V kapitole 5.06 je doplnené bezpečnostné opatrenie a krok v postupe na kontrolu hladín v neskúšaných PG počas tlakových skúšok PG a doplnenie činnosti v prípade neočakávanej zmeny hladiny v neskúšaných PG. Zapracované nápravné opatrenie 60929594/2 100/2022/EMO2/UZ3/MAZP Zatečenie snímačov polohy PVPG pri PTS.

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

[REDACTED]
Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. 2-TPP/0001, 15. vydanie, revízia č. 0 „Normálna prevádzka bloku“,
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