

Jadrová bezpečnosť
Licencovanie a slyk s dozorníkomMlynské nivy 47
821 09 Bratislava 2
Slovenská republika
T +421 2 5865 1111
F +421 36 636 2524Úrad jadrového dozoru SR
poverený vykonávaním funkcie
generálneho riaditeľa sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/2022/013413/PJVybavuje/linka
036 636 2158
036 636 2251Miesto/dátum
Mochovce
11.4.2022

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, 14. vydanie, revízia č. 0 – Normálna prevádzka bloku

V 14. vydaní, revízie č. 0 sú zapracované NG hlásenia, prevádzkové skúsenosti zistené počas SGO1/21 a TGO2/21, 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.

Na základe praktických skúseností po realizácii projektu zvyšovania účinnosti blokov (ZÚB) na 2. bloku je v kapitolách 2.01, 2.07, 2.12, 3.01 zrušená požiadavka na kontrolu pôsobenia D-impulzu na PSK odľadzovanej TG. Na BD pôsobenie uvedeného signálu nie je možné skontrolovať.

Realizáciou investičného projektu M20039 CPL SIS pre EMO12 pre zmenu krivky CPL, bolo vykonané v LaP 1.3 Tab. 1.3.1-2 posunutie teploty tlakovej nádoby reaktora pre prechod medzi režimami 4 a 5. Na základe tejto skutočnosti je v kapitolách 2.05.1 a 5.03 vykonaná úprava poradia krokového postupu pri príprave zariadení I.O. a II.O. na náhrev bloku zo studeného stavu. Pred prerušením vodovodného dochladzovania a pred nábehom HCČ pre náhrev I.O., musia byť zabezpečené činnosti a pripravené podmienky pre prechod z režimu 5 do režimu 4 v zmysle požiadaviek LaP. Zároveň je v kapitolách 2.10 a 3.03 doplnená výstraha pre odstavenie vzduchotechnických systémov hermetickej zóny až po prechode do režimu 5.

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 zák. 60842805 op.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 vykonaná v kapitolách 2.05.4, 3.04, 3.05, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06.

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 2. 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.

V popisnej časti predpisu, v kap. 10.11.7, je na základe prípravy realizácie úpravy signálu SIS U020 – IPR 20400 / M 20005 počas TGO2/22, doplnený zoznam seizmických armatúr do tabuľky č. 10.11.7-1.

V kap. 10.7 sú upravené znenia bodov č. 47 a 82. Doplnený je nový bod č. 84 pre obmedzenie maximálneho výkonu reaktora z dôvodu nízkej, alebo vysokej frekvencie v Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústave. V kap. 10.9 je upravené znenie bodu č. 7 v ktorom je zapracované znenie 2DOP/B0142/002/2021, kde je uvedené spresnenie pravidiel udržiavania výkonu reaktora úpravou medzi ohrevu a výkonu na SVRK.

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



Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. 2-TPP/0001, 14. 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