



## 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

Úrad 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/01589/013289/2023/PJ

Kontakt

██████████/036 636 2158

██████████/036 636 2251

Miesto/dátum

Mochovce

27.10.2023

Vec

### Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny prevádzkového predpisu 2-TPP/0001

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2. zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vás žiadame o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny prevádzkového predpisu:

#### 2-TPP/0001 „Normálna prevádzka bloku“, vydanie č. 16, revízia č. 0.

Vo vydaní č. 16, 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.

V kapitolách 2.02, 2.05.1, 2.05.2, 2.05.3, 2.05.4, 2.07, 2.12, 2.13, 2.15, 2.16, 10.7, 3.05. 4.08, 5.02, 5.03, 5.05, 5.07, 5.09, 5.10, 5.11.1, 5.11.2 je zapracované sprehľadnenie a zjednotenie požiadavky pre uvedenie písomného príkazu zmenového inžiniera do denníka VRB pre vybrané činnosti OTPBD. Zmena je vykonaná z dôvodu preukázateľného a kontrolovateľného zaznamenania dôležitých príkazov zmenového inžiniera pre personál blokovej dozorne.

V kapitolách 2.02, 2.04, 2.05.4, 2.14, 2.15, 2.16, 10.7, 5.11.2 sú upresnené pravidlá kondicionovania a relaxácie jadrového paliva v prípade možnej zmeny výkonu reaktora počas 10 dňovej stabilizácie. Ak dôjde počas tejto stabilizácie k zmene výkonu reaktora je pre akékoľvek ďalšie zvyšovanie výkonu reaktora v intervale  $80 \div 100$  %  $N_{nom}$  znovu požadovaný upravený trend zvyšovania výkonu 1%  $N_{nom}$  v priebehu 1 hod, resp. 2%  $N_{nom}$  v priebehu 2 hod. Po opätovnom zvýšení výkonu reaktora na nominálny, resp. maximálne dosiahnuteľný výkon nasleduje znovu stabilizácia po dobu 10 kalendárnych dní na dokončenie skondicionovania paliva. Zmena vykonaná v zmysle záverov pracovného stretnutia.

V kapitolách 2.05.1, 2.10, 9.01, 9.03, 3.04, 5.02, 5.03, 5.10 je doplnená požiadavka do bezpečnostných a organizačných opatrení, že v prípade potreby prepnutia ovládania z núdzovej dozorne musí byť zabezpečené, aby kľúč „REŽIM PSA“ na núdzovej dozorni bol v rovnakej polohe ako kľúč „REŽIM PSA“ na blokovej dozorne. Zapracované nápravné opatrenie zo správy o využití prevádzkovej skúsenosti Ev. č. 0029\_2023.

V kapitolách 3.05, 5.01, 5.02, 5.04, 5.05, 5.05.2 je upresnené evidovanie začiatku a konca dovoleného plynutia LaP 3.4.6C počas výkonu tlakových skúšok I.O. uvedením konkrétnej hodnoty hladiny v kompenzátore objemu 9 m pri ktorej sa má daná LaP zaevidovať. Zapracovaná pripomienka OTPBD.



V kapitolách 3.05, 5.04, 5.05 je zapracované zrušenie nepotrebné manipulácie, elektrického zaistenia EA 2JEF11AA001 v otvorenej polohe počas výkonu tlakových skúšok I.O. Na danú EA počas tlakových skúšok nepôsobí žiadny signál na zatvorenie a elektrické zaistenie je zbytočné. Zapracovaná pripomienka OTPBD. V kapitolách 3.06.1, 3.06.2 je doplnená výstraha na maximálnu hodnotu koncentrácie vodíka v chladive I.O. 3 ml/l ako podmienku pred začiatkom znižovania tlaku I.O. pod hodnotu 0,5 MPa. Zapracovaná prevádzková skúsenosť.

V kapitolách 5.10, 5.11.1, 5.11.2 sú upresnené požiadavky pre výkonu konkrétnych skúšok pred prífázovaním TG v prípade prvého nábehu TG po GO, pri odstavení TG. na viac ako 14 dní a upresnenie skúšok vykonávaných pred každým fázovaním TG. Zapracovaná pripomienka OTPBD.

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 predkladáme plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Uvedené dokumenty Vám predkladáme v listinnej a elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.  
Mlynské nivy 47  
82

Mgr. Pavol Maľa  
vedúci licencovania a styku s dozormi

#### Prílohy

1. 2-TPP/0001 „Normálna prevádzka bloku“, vydanie 16, 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