

**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. Peter Uhrík  
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia  
bezpečnosti a kontrolných činností  
Okružná 5  
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SE/2021/003591/Ga

Kontakt



Miesto/dátum

Mochovce

28.1.2021

Vec

**Žiadosť o súhlas s realizáciou projektu zmeny č. NZ501603540, žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny v PpBS a žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkových predpisov na jadrovom zariadení JE EMO 1,2**

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2. zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) v znení neskorších predpisov Vás žiadame o súhlas s realizáciou zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2:

**NZ501603540 – Aktualizácia dokumentácie CPL-SIS pre 1. a 2. blok JE Mochovce.**

Predmetom projektovej zmeny je primárne ochranný systém TNR voči studenému natlakovaniu CPL-SIS (vrátane analogických zmien na plno-rozsahovom simulátore). Okrem systému CPL smerujú aktivity aj do úprav technologických nastavení, úprav technologických predpisov (TP, PRNS a licenčnej dokumentácie LaP, PpBS). Predmetom definovaná funkcia je ochrana integrity TNR a PO voči studenému natlakovaniu. Pre riešenie úlohy zmeny kriviek CPL bola vybraná dovolená p-T krivka 1. bloku pre 40 kampaň (viď príslušné technické správy kapitola A5), ktorá konzervatívne pokrýva aj 2. blok.

Limity a podmienky Vám budú zaslané v samostatnej žiadosti.

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 č. 2 predkladáme schvaľovací list k hore uvedenému projektu zmeny NZ501603540.

V prílohe č. 3 predkladáme záznam z výkonu role Design Authority - DA/55000/PD/2021/004.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13. zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o schválenie realizácie zmeny č. 21/2020 v kap. 15.20 a zmeny č. 165/2020 v kap. 3.9, 5.3, 5.4, 6.3, 7.4 predprevádzkovej bezpečnostnej správy pre 1. a 2. blok EMO, ktorú predkladáme v prílohe č. 4.

V prílohe č. 5, 6, 7 Vám posielame plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2. zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) v znení neskorších predpisov Vás žiadame o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu vo vybraných kapitolách 1-TPP/0001 „Normálna prevádzka bloku“, ktorú predkladáme v prílohe č. 8.

V prílohe č. 9 predkladáme technickú správu TS55010/2020/014 „Implementácia výsledkov aktualizácie dovolených p-T kriviek pre EMO 1, 2 do technológie a projektu JE“.

V prílohe č. 10 predkladáme technickú správu VÚJE „Aktualizácia dovolených p-T kriviek pre JE EMO 1,2“.

V prílohe č. 11 predkladáme technickú správu VÚJE „Definovanie aktualizovaných p-T kriviek pre JE EMO 1,2“.

V prílohe č. 12 predkladáme technickú správu VÚJE „Aktualizácia vybraných analýz kap. 15.13 PpBS EMO 1,2 ovplyvnených novými p-T krivkami“.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkových predpisov v dotknutých PRNS – **Predpisy pre riešenie núdzových stavov** v prílohe č. 13.

Dokumentáciu k žiadosti Vám zasielame v listinnej a elektronickej forme.

*Upozornenie:*

*Táto dokumentácia obsahuje citlivé informácie podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dokumentácia sa nezverejňuje podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.*

S pozdravom

  
Slovenské Elektrárne, a.s.  
Právny zástupca  
manažér jadrovej bezpečnosti

Prílohy

1. Realizačný projekt pre NZ501603540 „Aktualizácia dokumentácie CPL-SIS pre 1. a 2. blok JE Mochovce“,
2. Schvaľovací list projektu zmeny č. NZ501603540 „Aktualizácia dokumentácie CPL-SIS pre 1. a 2. blok JE Mochovce“,
3. Záznam z výkonu role Design Authority - DA/55000/PD/2021/004,
4. Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2 zmena č. 21/2020 a zmena č. 165/2020,
5. Plnenie § 9 ods. 3. písm. a) – e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
6. Plnenie § 9 ods. 3. písm. f) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
7. Plnenie § 9 ods. 3. písm. g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
8. Zoznam zmien vo vybraných kapitolách 1-TPP/0001,
9. Technická správa TS55010/2020/014 „Implementácia výsledkov aktualizácie dovolených p-T kriviek pre EMO 1,2 do technológie a projektu JE“,
10. Technická správa VÚJE „Aktualizácia dovolených p-T kriviek pre JE EMO 1,2“,
11. Technická správa VÚJE „Definovanie aktualizovaných p-T kriviek pre JE EMO 1,2“,
12. Technická správa VÚJE „Aktualizácia vybraných analýz kap. 15.13 PpBS EMO 1,2 ovplyvnených novými p-T krivkami“,
13. Úpravy v dotknutých PRNS „Predpisy pre riešenie núdzových stavov“,
14. CD.

Na vedomie

55000, 54022, 20310