

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
poverený vykonávaním funkcie
generálneho riaditeľa sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/2022/014815/PJVybavuje/linka
[redacted] 036 636 2428
[redacted] 036 636 2251Mochovce
22.4.2022

Vec

Žiadosť o súhlas s revíziou č. 1 realizácie projektovej zmeny [redacted] žiadosť o schválenie zmien v plánoch kvality vybraných zariadení a žiadosť o schválenie zmien požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení na jadrovom zariadení JE EMO 1,2

SE, a. s., listom zn. SE/2021/020258/PJ zo dňa 9.6.2021 požiadali ÚJD SR o súhlas s realizáciou projektu zmeny [redacted] žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny IPZK a žiadosť o schválenie požiadaviek na kvalitu na jadrovom zariadení JE EMO 1,2.

„Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov JE EMO 1,2 „Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov - regeneračný výmenník s dochladzovačom [redacted] ÚJD SR predloženú dokumentáciu schválil rozhodnutím č. **225/2021**.

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:

IPR M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov JE EMO 1,2“ rev. 01

Časť projektu: Veľké komponenty - [redacted] Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, regeneračný výmenník s dochladzovačom [redacted]

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13. zákona č. 541/2004 Z. z. a vyhláškou ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Vás žiadame o schválenie zmien v pláne kvality:

Dodatok č. 10 plánu kvality [redacted] Budova reaktorov I. HVB, časť E – Box parogenerátorov“ rev. 01.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13. zákona č. 541/2004 Z. z. a vyhláškou ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Vás žiadame o schválenie zmien v požiadavkách na kvalitu vybraných zariadení.

Plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., rev. 01 Vám zasielame v prílohe. Všetka predmetná dokumentácia je vypracovaná v revízii č. 01.

Dokumentáciu k žiadosti Vám zasielame v listinnej aj elektronickej forme.

Zdôvodnenie revízie č. 1:

Najväčším problémom komponentov [redacted] je ich aktivita počas odstávky. K umožneniu realizácie prác na týchto komponentoch žiadali SE, a. s., podľa pôvodného projektu výnimku od ÚVZ SR pre 1. blok a súčasne aj pre 2. blok v blízkej budúcnosti.

Práce na 2. bloku budú pozostávať z prác na všetkých šiestich kotviacich miestach. Hlavné nosné práce budú na pozíciách: SN11, SN12, SN15 a SN16, na ktorých sa bude realizovať typ kotvenia TYP1.

Práce na kotviacich miestach SN13 a SN14 budú pozostávať z kontroly vykonaných prác na kotviacich miestach a kontrola prípoja.

Aj pre práce na 2. bloku je možné aplikovať výrazné zníženie kolektívnej efektívnej dávky (KED) podobne ako na 1. bloku:

Na základe prepočtu od realizátora projektu pre 4 platne a verziu A (Styčnickové plechy) KED pre zváranie a zámočnicke práce bez tieniacej steny je 78,4 manmSv. Pre túto novú variantu sa nepredpokladá stavba tieniacej steny v takom rozsahu, ako to bolo v pôvodnom projekte z dôvodu, že ušetrená KED by sa „spotrebovala“ na stavbu tieniacej steny.

KED pre požiarnu hliadku nebola do tejto analýzy uvažovaná z dôvodu zanedbateľnej hodnoty, oproti ostatným prácam.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.



Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styk s dozormi

Prílohy

1. [redacted] Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Veľké komponenty „Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, regeneračný výmenník s dochladzovačom [redacted]“
2. Dodatok č. 10 plánu kvality [redacted] Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ – Box parogenerátorov“, vrátane Požiadaviek na kvalitu a Plánu kontrol a skúšok,
3. Montážna dokumentácia – Technologický postup vrátane zvarovej a výkresovej dokumentácie a Plán kontrol a skúšok,
4. Preukazná dokumentácia pre [redacted]
5. Preukazná dokumentácia pre [redacted]
6. Plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
7. CD.

Na vedomie

53000, 54020, 52010, 20310