

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/2021/038909/PJ

Kontakt

Miesto/dátum
Mochovce
12.11.2021

Vec

Žiadosť o súhlas s realizáciou II. etapy projektu Modifikácie kontroly tesnosti paliva - IPR EMO 79500 (PZ č. 500976425) na jadrovom zariadení JE EMO 1,2

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 II. etapy projektu na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 k PZ č. 500976425:

IPR EMO 79500 „Modifikácia kontroly tesnosti paliva EMO12“.

Cieľom projektu je zvýšiť úroveň jadrovej bezpečnosti pomocou nasadenia novej citlivejšej, operatívnejšej a rýchlejšej metódy kontroly tesnosti palivových kaziet „In-Mast Sipping“ v elektrárni JE EMO 1,2.

Realizácia projektu I. etapy bola schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 250/2020.

V I. etape modifikácie systému na kontrolu tesnosti paliva v JE EMO 1,2 boli na 1. aj 2. bloku jadrovej elektrárne Mochovce namontované prírodné potrubia vzduchu do dávkovacích trysiek a montáž dopĺňajúcich káblových trás a pokládka potrebných káblových prepojení na postamente v miestnosti č. A 501.

V 2. etape budú namontované hlavné komponenty na postamente. V kabíne zaväzacieho stroja (ZS) ako aj v miestnosti diaľkového ovládania ZS – A 320 bude umiestnený notebook s ovládacím softvérom. Na ZS bude namontovaná pracovná tyč s už namontovaným vybavením pre odber vzorky, táto pracovná tyč bude dovezená z JE MO34. Do riadiaceho systému ZS bude doplnený softvér pre spoluprácu ZS so systémom In-Mast Sipping. Po ukončení montáže bude prebiehať predkomplexné vyskúšanie (PKV) a následne komplexné vyskúšanie systému (KV). Tieto skúšky budú realizované podľa schváleného harmonogramu so zohľadnením odstavkov 1. a 2. bloku JE EMO 1,2. Dodávateľ po ukončení montážnych činností a skúšok vykoná zaškolenie personálu na obsluhu systému In-Mast Sipping.

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 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 č. 176/2021 predprevádzkovej bezpečnostnej správy JE EMO 1,2.

V prílohe k žiadosti Vám zasielame 2. časť projektovej dokumentácie spolu s dokumentáciou úpravy SW ZS.

Spolu s projektovou dokumentáciou posielame aj plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

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.

Dokumentáciu k žiadosti Vám zasielame v listinnej aj elektronickej forme.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
Mlynsko nívy 47

vedúci licencovania a styku s dozorní

Prílohy

1. IPR EMO 79500 „Modifikácia kontroly tesnosti paliva EMO12“ - Dokumentácia II. Etapy:
 - Ae20131_Dok - PKV 1.blok,
 - Ae20132_Dok - PKV 2.blok,
 - Ae20133_Dok - KV 1.blok,
 - Ae20134_Dok - KV 2.blok,
 - Ae20138_Dok - Program údržby,
 - Ae20139_Dok - Návod na obsluhu,
 - Ae22971 T - PKZ montáže dodávok Diakont 1.Blok,
 - Ae22972 T - PKZ montáže dodávok Diakont 2.Blok,
 - Ae22973 T - PKZ demontáže, transportu a montáže PT ZS z MO34 na EMO1,2,
 - Ae23305 T - PKZ demontáže, transportu a montáže PT ZS z EMO1,2 na MO34,
 - Ae20137_Dok_Program zaškolení,
 - Ae20140_Dok_Prepracovanie dotknutých kapitol PpBS rev.02,
 - Ae20156-Dok_TPM dodávok Diakont 1. blok_rev01,
 - Ae20157-Dok_TPM dodávok Diakont 2. blok_rev01,
 - Ae20158_Dok_TP demontáže, transportu a montáže PT ZS z MO34 na EMO1,2,
 - Ae21596_Dok_TP demontáže, transportu a montáže PT ZS z EMO1,2 na MO34,
 - Ae06577_DokC - Technický popis,
 - Ae06578_DokC - Súhrn tém vzdelávania,
 - Ae06579_DokC - Verifikácia a validácia,
 - Ae06580_DokC - Zoznam dokumentácie,
 - Ae06581_DokC - FAT,
 - Ae06582_DokC - Predkomplexné vyskúšanie 1.Blok,
 - Ae06583_DokC - Predkomplexné vyskúšanie 2.Blok,
 - Ae06584_DokC - Komplexné vyskúšanie 1.Blok,
 - Ae06585_DokC - Komplexné vyskúšanie 2.Blok,
 - Ae06586_DokC - Predkomplexné vyskúšanie – SIM,
 - Ae06587_DokC - Komplexné vyskúšanie – SIM,
 - Cyber Security.
2. Prepracovanie dotknutých kapitol PpBS_zmenový list, zmena 176/2021,
3. Plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
4. CD.

Na vedomie

52010, 53002, 53000, 54020, 55000, 20310