



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky,
Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27,
pracovisko v Trnave, Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 4860/2021, spis ÚJD SR 2312-2021

Slovenské elektrárne, a. s.
Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava 2

R O Z H O D N U T I E č. 2 5 8 / 2 0 2 1

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

schvaľuje

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, závod Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

požiadavky na kvalitu vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO pre montáž a demontáž zrušených zariadení elektro a SKR vrátane SW úprav v informačnom systéme BIS – 1(2)KAA20(40,60), 1(2)PER20(40,60), 1(2)CAA1, 1(2)CAB1, 1(2)CAC1, 1(2)BNK40, 1(2)BNK41, 1(2)BNL40, 1(2)BNL41, 1(2)BNM40, 1(2)BNM41, 1(2)CLV17(18,20,32), 1(2)CLW17(18,30,32), 1(2)CLX17(18,30,32), 1(2)CLR34,37), 1(2)CLS(34,37), 1(2)CLT33,34,37) v rozsahu dokumentácie :

Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení v zmysle Prílohy č. 7 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., ev. č. 4340-0448/2021,

podľa §4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona

schvaľuje

**zmenu č. 34 k IPZK L26 „ Zrušenie vložených chladiacich okruhov 1,2 KAA 20, 40, 60,
časť elektro a SKR“, rev. 00**

a podľa §4 ods. 2 písm. f) bod 2 atómového zákona

vydáva súhlas na realizáciu zmeny

- 1. Projekt zmeny IPR M20005 „Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2 JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1,2 KAA (TŠ116) časť elektro a SKR“.**
- 2. V dokumente „Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. a 2. blok EMO“ zmena č. 175/2021 rev. č. 1.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 07.06.2021 zn. SE/2021/019800/Ga začal dňom 08.06.2021 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu projektu zmeny JE EMO 1,2 podľa IPR M20005 „Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1,2KAA (TŠ116) časť elektro a SKR“, vo veci schválenia zmeny IPZK, vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení a súhlas s realizáciou zmeny v predprevádzkovej bezpečnostnej správe JE EMO 1,2.

Predmetom posudzovanej projektovej zmeny je zjednodušenie spôsobu chladenia upchávok VT havarijných čerpadiel a zvýšenie jadrovej bezpečnosti na základe prehodnotenia seizmickej odolnosti. Účelom projektu je zmena média chladenia ložísk čerpadiel 1(2) JNF21(41,61) AP001 z chladiacej vody VO na technickú vodu dôležitú a následná demontáž vložených okruhov čerpadiel HSCHZ - 1(2) KAA20(40,60). Projekt rieši demontáž zariadení elektro a SKR vrátane softvérových úprav blokového informačného systému (BIS) a simulátora EMO. V časti elektro ide o demontáž elektrického napájania armatúr a čerpadiel demontovaného vloženého okruhu vysokotlakých havarijných čerpadiel. V oblasti SKR budú demontované snímače, prevodníky, impulzné trubky a napájacie zdroje uzatváracích ventilov. Taktiež bude vykonaná montáž označenia odpojených káblov, zaslepenie mozaikového systému panelov a montáž zátok na impulzné trubky.

Dotknuté elektrické zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a a 1b. Podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. je posudzované zariadenie zaradené do bezpečnostnej triedy II a III.

Úrad v posudzovacom konaní zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) o posúdení zmeny navrhovanej činnosti podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). Z uvedeného dôvodu úrad v súlade s § 29 ods. 1 zákona

č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 20.08.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7/zg 44731/2021 zo dňa 16.08. 2021.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods.1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého schválenie realizácie zmeny IPR EMO M20005 – „Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1(2)JNF a následné odstránenie vložených okruhov 1(2)KAA (TŠ116) časť elektro a SKR“ je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007-3. 4/hp zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ich podmienkami.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

1. Plnenie podľa §9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., ev. č. 4340-0477/2021. Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12.
2. Analýza vplyvu zariadení BT IV na zariadenia BT I až III v projekte Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 ev. č. 4340-0449/2021.
3. Hodnotenie bezpečnosti návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3 písm. f) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.
4. Posúdenie návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3 písm. g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.
5. Program PKV a KV. Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 12. Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1KAA20,40,60 časť elektro a SKR. Časť úprava napájania VT čerpadiel 1KDD11,12AP001, ev. č. 4311-1100/2021.
6. Program PKV a KV. Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 12. Zmena chladenia ložísk čerpadiel 2JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 2KAA20,40,60 časť elektro a SKR. Časť úprava napájania VT čerpadiel 2KDD11,12AP001, ev. č. 4311-1101/2021.
7. Technologický postup montáže. Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 12. Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1,2KAA20,40,60 časť elektro a SKR, ev. č. 4311-1096/2021KAA.

8. Technologický postup montáže. Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 12. Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1,2KAA20,40,60 časť elektro a SKR, ev. č. 4311-1097/2021KAA.
9. Technologický postup montáže. Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 12. Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1,2KAA20,40,60 časť elektro a SKR, Úprava elektrického napájania VT doplnovacích čerpadiel bóru 1KDD11,12AP001. ev. č. 4311-1098/2021.

Na základe kontroly predloženej dokumentácie a konzultácií so zodpovednými pracovníkmi žiadateľa úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia k IPR M20005 je v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 6 ods. 1, § 8 ods. 1 písm. b) a ods. 3, § 9, prílohy č. 7 písm. a), b), d), g), j), k), l) body 2 až 5, písm. o), p), q) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. a spĺňa § 19 vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 102/2016 Z. z.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedených skutočností Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

Trnava 30.8.2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa (v prípade ÚJD SR zverejní sa) na dobu 15 dní na úradnej tabuli ÚJD SR, na Centrálnnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli umiestnenej na webovom sídle ÚJD SR na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia. Lehoty sa počítajú podľa § 27 správneho poriadku; do plynutia lehoty sa nepočíta prvý deň vyvesenia písomnosti na úradnej tabuli, pričom platí, že ak koniec lehoty pripadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, je posledným dňom lehoty najbližší budúci pracovný deň, takže rozhodnutie sa považuje za doručené najbližší pracovný deň. Po uplynutí doby, určenej na vyvesenie, bude verejná vyhláška zvesená najskôr v deň nasledujúci po dni, ktorým nastala fikcia doručenia.

Dátum vyvesenia:

Odtlačok pečiatky podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis: