



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

R O Z H O D N U T I E č. 1 2 6 / 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. 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

v y d á v a s ú h l a s

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

na realizáciu

**projektovej zmeny IPR M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení
blokov EMO 1,2“, časť projektu
„Projekt seizmického zodolnenia Regenerčného výmenníka s dochladzovačom
1KBF50BC001, 002, Veľké komponenty“ 1. a 2. bloku JE EMO,**

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

s c h v a ľ u j e

**zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľ'a povolenia v rozsahu požiadaviek
na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“)
v rozsahu zmeny č. 3 plánu kvality
IPZK C1, C2 - Seizmické zodolnenie regeneračných výmenníkov s dochladzovačom
1KBF50BC001, 002, ŠJS Ae 20065/dok., rev. 00**

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu VZ 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu zmeny č. 3 plánu kvality IPZK C1, C2 - Seizmické zodolnenie regeneračných výmenníkov s dochladzovačom 1KBF50BC001, 002 , ŠJS Ae 20065/dok., rev. 00 a predloženej realizačnej dokumentácie.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 15.02.2021 zn. SE/2021/006073/PJ začal dňom 19.02.2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu s realizáciou zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 projektovej zmeny IPR EMO M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2“, časť projektu „Projekt seizmického zodolnenia regeneračného výmenníka s dochladzovačom 1KBF50BC001, 002.
- b) schválenia zmien požiadaviek na zabezpečenie kvality v rozsahu zmeny č. 3 plánu kvality IPZK C1, C2 - Seizmické zodolnenie regeneračných výmenníkov s dochladzovačom 1KBF50BC001, 002.
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu posudzovaných VZ v rozsahu zmeny č. 3 plánu kvality IPZK C1, C2 a predloženej realizačnej dokumentácie.

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 svojim rozhodnutím č. 67/2021 zo dňa 22.02.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 25.03.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg15616/2021 zo dňa 18.03.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie.

MŽP SR, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoloacieho konania predmetom ktorého je vydanie súhlasu s realizáciou projektu IPR EMO M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2“, časť projektu „Projekt seizmického zodolnenia regeneratívnych výmenníkov s dochladzovačom 1KBF50BC001, 002, vydanie súhlasu na zmenu predprevádzkovej bezpečnostnej správy (PpBS), schválenie zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu zmeny IPZK C1, C2, ako aj schválenie požiadaviek na kvalitu seizmického zodolnenia dotknutých VZ, je z koncepcného hľadiska **v súlade** so zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, 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.

Predmetom projektovej zmeny IPR M20005 a zmeny v IPZK na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 je doplnenie šmykových zarážok podľa požiadaviek úvodného projektu pre zamedzenie horizontálnych posuvov. Šmykové zarážky budú privarené v úrovni podstavca sedla k hornej pásovine nosníka I200 oceleovej konštrukcie podľa výkresu Ae 20 058/Dok. Jedna sedlová podpora bude pevná, zarážky budú umiestnené po oboch stranách sedla výmenníka, druhá podpora bude vložená so zarážkami v smere kolmom k osi výmenníka, umožňujúc dilatáciu tak ako to je uvedené v dispozícii, dokument č. Ae 20 058/Dok.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu predmetnej zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1. atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia, ktorá je súčasťou realizačnej dokumentácie:

1. Plán kvality vybraného zariadenia - IPZK - Regeneračný výmenník s dochladzovačom 1KBF50BC001, 002, zmena č. 3 IPZK C1 C2 - Seizmické zodolnenie, Ae 20065/dok, rev. 00.
2. Plán kontrol a skúšok - PKZ montáže seizmického zodolnenia regeneračného výmenníka s dochladzovačom 1 KBF50BC001, 002; Ae 20060/dok, rev. 00.
3. Plán kontrol a skúšok IPR M20005 – Realizácia úprav podľa dokumentácie na komponentoch 1KBF50BC001, 1KBF50BC002; PKS-PFS-2021-074, rev. 00.
4. Technologický postup – montáže seizmického zodolnenia regeneračného výmenníka s dochladzovačom 1 KBF50BC001, 002; Ae 20059/dok, rev.00.
5. Technologický postup - Realizácia úprav podľa dokumentácie na komponentoch 1KBF50BC001, 1KBF50BC002; PKS-PFS-2021-078, rev. 00.
6. Výpočtová správa seizmického zodolnenia regeneračného výmenníka s dochladzovačom, Ae 20058/dok, rev.00.
7. Špecifikácia materiálov seizmického zodolnenia regeneračného výmenníka s dochladzovačom, Ae 20062/dok, rev.01.
8. Správa podľa § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., Ae20055/dok; rev. 01 vrátane posúdenia návrhu na zmenu č. 4600013402/71 a hodnotenia bezpečnosti navrhovanej zmeny č. 4600013402/72 nezávislým posudzovateľom.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene VZ uvedeného vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia úrad dospel k záveru, že dokumentácia je v súlade s ustanoveniami podľa § 9 ods. 1 až 3 písm. a) - g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Predložený plán kvality – zmena č. 3 IPZK špecifikuje hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby posudzovaných seizmicky zodolnených kotvení regeneračných výmenníkov s dochladzovačom.

Na základe posúdenia predmetného plánu kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že predmetný plán kvality primerane spĺňa podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohy č. 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Predložené požiadavky na kvalitu sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a) až h), j), k), l) body 2 a 5, písm. m), n), o), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Posudzované dokumenty obsahujú špecifikácie kvality hutníckych materiálov hlavných častí VZ a prídavných materiálov na zváranie, pevnostné a seizmické výpočty, bezpečný pracovný postup, detailné výkresy a výkresy priestorového rozloženia stavebných objektov, plán kontrol a skúšok montáže, technologický postup výroby a montáže, technologické postupy zvárania, protokoly o schválení postupu zvárania, ako aj stanovisko zodpovedného projektanta.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy II.

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 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 26.04.2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
sekcia 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 Centrálnej 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: