



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

Číslo: 2255/2021, spis UJD SR 1279-2021

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

R O Z H O D N U T I E č. 1 1 3 / 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 3. a 4. blok Elektrárne Jaslovské Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu

projektovej zmeny PZ 3209/2013 „Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom“ pre 3. a 4. blok JE EBO podľa projektovej dokumentácie:

- 1. „Realizačný projekt - „Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom“, ev. č. V01-01-5102511/PD/EBO/48/RP.01-3, 3. blok JE EBO, rev. 01,**
- 2. „Realizačný projekt - „Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom“, ev. č. V01-01-5102511/PD/EBO/48/RP.01-4, 4. blok JE EBO, rev. 01,**

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

s c h v a ľ u j e

**dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek
na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“)**

3. a 4. bloku JE EBO obsiahnutých v plánoch kvality:

1. „Plán kvality vybraného zariadenia - Marič energie, BT 2, 3. blok“,
č. SKN17002-PK-3, rev. 2,
2. „Plán kvality vybraného zariadenia - Marič energie, BT 2, 4. blok“,
č. SKN17002-PK-4, rev. 2

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

s c h v a ľ u j e

**požiadavky na kvalitu VZ 3. a 4. bloku JE EBO v rozsahu podľa
kapitol č. 5 bod a) predmetných plánov kvality:**

1. „Plán kvality vybraného zariadenia - Marič energie, BT 2, 3. blok“,
č. SKN17002-PK-3, rev. 2,
2. „Plán kvality vybraného zariadenia - Marič energie, BT 2, 4. blok“,
č. SKN17002-PK-4, rev. 2.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 11. 02. 2021 zn. SE/2021/005829/Mc začal dňom 11. 02. 2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu s realizáciou zmeny VZ na jadrovom zariadení – Projekt zmeny č. 3209/2013 – Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom,
- b) schválenia zmien požiadaviek na zabezpečenie kvality VZ,
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu VZ,

na jadrovom zariadení 3. a 4. bloku JE EBO v rozsahu projektovej dokumentácie uvedenej vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predmetom projektovej zmeny PZ 3209/2013 je výmena pôvodných jednostupňových škrtiacich clôn na potrubných trasách recirkulácie sprchových a nízkotlakových doplnovacích havarijných čerpadiel a ich náhrada za viacstupňové mariče hydraulického energie. Hlavným cieľom tohto projektu je eliminovať možné nežiadúce vibrácie na potrubných trasách, čím sa zvýši spoľahlivosť technologického uzla dotknutých potrubných trás.

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:

1. „Realizačný projekt - „Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom“, ev. č. V01-01-5102511/PD/EBO/48/RP.01-3, 3. blok JE EBO, rev. 01,
2. „Realizačný projekt - „Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom“, ev. č. V01-01-5102511/PD/EBO/48/RP.01-4, 4. blok JE EBO, rev. 01,
3. Riadenie zmien s systéme manažérstva kvality (§ 9 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.) – Marič energie BT 2, 3. blok, SKN17002-PK-3,
4. Riadenie zmien s systéme manažérstva kvality (§ 9 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.) – Marič energie BT 2, 4. blok, SKN17002-PK-4,
5. Plnenie požiadaviek v zmysle požiadaviek § 9 ods. 3 písm. g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene VZ uvedených 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.

Predložené plány kvality špecifikujú hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby posudzovaných maričov energie 3. a 4. bloku JE EBO. Na základe posúdenia predmetných plánov kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že predmetné plány kvality primerane spĺňajú podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť I a II. písm. a) až r) 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 a prílohy č. 7 písm. a) až h), j), k), l) body 2 až 5, písm. m), n), o), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. a sú uvedené v dokumentácii posudzovaného projektu zmeny, v hodnotených plánoch kvality a v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. „Technologický postup montáže“, č. TPM-SKN17002-PD-RP, rev. 00,
2. „Plán kontrol a skúšok – TQ - Marič energie, BT2, 3. blok“, č. ROEZ-PKS-18-3-1.1, rev. 01,
3. „Plán kontrol a skúšok – TQ - Marič energie, BT2, 4. blok“, č. ROEZ-PKS-18-3-1.2, rev. 01,
4. „Plán kontrol a skúšok – TH - Marič energie, BT2, 3. blok“, č. ROEZ-PKS-18-3-1.1, rev. 01,
5. „Plán kontrol a skúšok – TH - Marič energie, BT2, 4. blok“, č. ROEZ-PKS-18-3-1.2, rev. 01,
6. „Seizmický výpočet, Viacstupňový marič energie DN200“, č. V-RSA-0825-3-S, rev. 00,
7. „Seizmický výpočet, Viacstupňový marič energie DN250“, č. V-RSA-0825-4-S, rev. 00.

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.

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. 50/2021 zo dňa 17.02.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 17.03.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1922/2021-1.7./zg14443/2021 zo dňa 15.03.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie. 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, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania predmetom ktorého je schválenie realizácie zmeny Projekt zmeny č. 3209/2013 „Oprava škrtiacich clôn v uzle HSCHZ, TH, TQ výmenným spôsobom“, schválenie zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality obsiahnutých v plánoch kvality „Marič energie, BT2, 3. blok“ a „Marič energie, BT2, 4. blok“ a schválenie požiadaviek na kvalitu pre 3. a 4. blok JE EBO je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č.: 6231/2007–3.4/hp 2 zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie SC-1 FP 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 výrokovvej 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 09.04.2021

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

Toto oznámenie (2255/2021) má povahu verejnej vyhlášky podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku a musí byť v zmysle § 26 správneho poriadku vyvesené (v prípade ÚJD SR zverejnené) po dobu 15 dní na elektronickej úradnej tabuli na webovom sídle ÚJD SR (www.ujd.gov.sk) v sekcii „Správne konania“ a na Centrálnnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy (www.slovensko.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.

Vyvesené dňa

Zvesené dňa

Odtlačok pečiatky, podpis

Odtlačok pečiatky, podpis