



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

R O Z H O D N U T I E č. 3 / 2 0 2 2

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, Atómové elektrárne Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu:

**zmeny na jadrovom zariadení 3. a 4. bloku JE EBO – Projektová zmena NZ 500947107
„Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt“,**

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

**Ručný uzatvárací vlnovcový ventil A10, BT II, e. č. Z20018-PLKVZ.BT2.A10-001, rev.00.
Uzatvárací vlnovcový ventil A10 s kuželovým prevodom, BT II, č. Z20018-
PLKVZ.BT2.A10KP-001, rev.00.**

**Uzatvárací vlnovcový ventil A10 pre priame diaľkové ovládanie, BT II, č. Z20018-
PLKVZ.BT2.A10PD-001, rev.00.**

**Uzatvárací vlnovcový ventil A10 s elektrickým servopohonom, BT II, č. Z20018-
PLKVZ.BT2.A10SP-001, rev.00.**

Ručný regulačný vlnovcový ventil A11, BT II, č. Z20018-PLKVZ.BT2.A11-001, rev.00.

Regulačný vlnovcový ventil A11 s kuželovým prevodom, BT II, č. Z20018-PLKVZ.BT2.A11KP-001, rev.00.

Regulačný vlnovcový ventil A11 pre priame diaľkové ovládanie, BT II, č. Z20018-PLKVZ.BT2.A11PD-001, rev.00.

Regulačný vlnovcový ventil A11 s elektrickým servopohonom, BT II, č. Z20018-PLKVZ.BT2.A11SP-001, rev.00.

Uzatvárací vlnovcový ventil A10 a regulačný vlnovcový ventil A11, BT III, č. Z20018-PLKVZ.BT3.A10A11-001, 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 pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 a prílohy č. 1 schvaľovaných plánov kvality a dokumentu „Uzatvárací vlnovcový ventil A10 a regulačný vlnovcový ventil A11“, č. Z20018-PNKVZ-001, rev. 00, ako aj predloženej realizačnej dokumentácie.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo 17.8.2021 zn. SE/2021/028626/Mc začal dňom 17.8.2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu zmien vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na jadrovom zariadení 3. a 4. bloku JE EBO – Projektová zmena NZ 500947107 „Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt“,
- b) schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ obsiahnutých v plánoch kvality,
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu pre VZ 3. a 4. bloku JE EBO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 a prílohy č. 1 schvaľovaných plánov kvality a dokumentu „Uzatvárací vlnovcový ventil A10 a regulačný vlnovcový ventil A11“, ako aj 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. 263/2021 zo dňa 20.8.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadaval k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR listom RO 320 č. 6013/2021.

Na základe telefonickej výzvy MŽP SR bola listom RO 320 č. 8327/2021 dňa 12.11.2021 opätovne zaslaná kompletná predložená dokumentácia na CD nosiči.

Následne úrad prijal dňa 14.12.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1922/2021-1.7/sr 67245/2021 z 13.12.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie.

MŽP SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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** v rámci ktorého je možné konštatovať, že návrh uvedený v žiadosti na začatie povoľovacieho konania, predmetom ktorého je 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 vydanie súhlasu s realizáciou projektu NZ50094107 „Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt“, schválenie požiadaviek na zabezpečovanie kvality a požiadaviek na kvalitu dotknutých VZ, je z koncepcného 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. 2038/2004-1.6/hp zo dňa 02.05.2005, s rozhodnutiami MŽP SR 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.

Predložené plány kvality sú výsledkom potreby výmeny pôvodných nainštalovaných komponentov (armatúr) za nové, plne funkčné, s rovnakými parametrami. Špecifikujú organizačné a technické zabezpečenie kvality etapy prípravy výroby, výroby, dopravy a skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby predmetných VZ. Zároveň špecifikujú požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v prílohe Typový projekt 3. a 4. blok EBO, Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality, Uzatvárací vlnovcový ventil A10 a regulačný vlnovcový ventil A11, č. Z20018-RZVSMK-TPBT-001, rev. 00, ktorá je súčasťou posudzovanej projektovej dokumentácie.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené komponenty VZ budú vyrobené podľa posudzovanej technickej dokumentácie z atestovaných materiálov, ktorých kvalita bude dokladovaná inšpekčnými certifikátmi. Kvalita počas výroby a montáže bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS) a príslušné protokoly budú súčasťou sprievodnej technickej dokumentácie (STD).

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže predmetných komponentov sú obsiahnuté v predloženej projektovej technickej dokumentácii, ktorá bola posúdená nezávislou, kvalifikovanou osobou. Po jej posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované § 25 ods. 1, 3 a 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až r), § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. a), b), c), e), h), j), k), l) body 2 a 5, písm. n), o), p), § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

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. Realizačný projekt 3. blok EBO Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt, č. Z20018-00.3-001, rev. 01.
2. Realizačný projekt 4. blok EBO Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt, č. Z20018-00.4-001, rev. 01.
3. Montážna dokumentácia Typový projekt 3. a 4. blok EBO Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt, Vybrané zariadenia v zmysle vyhlášky ÚJD SR 430/2011, č. Z20018-00.TPBT-001, rev. 01.
4. Montážna dokumentácia Typový projekt 3. a 4. blok EBO Výmena neopraviteľných armatúr. Časť typový a realizačný projekt, Nevybrané zariadenia v zmysle vyhlášky ÚJD SR 430/2011, č. Z20018-00.TPNBT-001, rev. 01.

Hodnotené vybrané zariadenia 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 a III.

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.

V Trnave 13.01.2022

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: