



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

ROZHODNUTIE č. 109/2022

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

- 1. projektovej zmeny na 3. bloku jadrového zariadenia JE EBO V2 - IPR B19005 „Modifikácia HTZ potrubia rozvodu napájacej vody v PG 1YB11-16W01“,**
- 2. projektovej zmeny na 4. bloku jadrového zariadenia JE EBO V2 - IPR B19005 „Modifikácia HTZ potrubia rozvodu napájacej vody v PG 2YB11-16W01“,**
- 3. zmien podľa § 2 písm. w) atómového zákona, vykonaných v 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE V2“, 1. vydanie, revízia č. 90,**

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

s c h v a ľ u j e z m e n u

- A. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 3. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v Dodatku č. 33 k individuálnemu programu zabezpečenia kvality (ďalej len „IPZK“)**
č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82, „Modifikace HTZ potrubí rozvodu napájecí vody v PG 2YB11-16W01“, rev. 01,
- B. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v Dodatku č. 32 k IPZK č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82, „Modifikace HTZ potrubí rozvodu napájecí vody v PG 1YB11-16W01“, rev. 01,**
- C. požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátory 1YB11-16W01 a 2YB11-16W01.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 16.12.2021 zn. SE/2021/043705/Mc začal dňom 16.12.2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na 3. a 4. bloku jadrového zariadenia JE EBO V2 - IPR B19005 „Modifikácia HTZ potrubia rozvodu napájacej vody v PG“ na parogenerátoroch 1YB11-16W01 (3. blok) a 2YB11-16W01 (4. blok),
- b) vydania súhlasu na realizáciu zmeny bezpečnostnej správy,
- c) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Dodatku č. 32 a č. 33 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82,
- d) schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení - parogenerátory 1YB11-16W01, 2YB11-16W01.

Úrad po posúdení dokumentácie zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (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“), rozhodnutím č. 392/2021 zo dňa 20.12.2021 prerušil správne konanie a vyžiadal si od MŽP SR chýbajúce záväzné stanovisko.

Dňa 28.01.2022 úrad obdržal záväzné stanovisko MŽP SR. Nakoľko podľa obdržaného stanoviska MŽP SR je návrh uvedený v žiadosti na začatie povoľovacieho konania, predmet ktorého je uvedený vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 2038/2004-1.6/hp zo dňa 02.05.2005, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a ich podmienkami, úrad obnovil správne konanie.

V priebehu ďalšieho posudzovania úrad zistil, že predložená dokumentácia nespĺňala podmienky vyžadované právnymi predpismi a predmetné konanie pre nedostatky podania prerušil rozhodnutím č. 76/2022 a vyzval žiadateľa, aby do 60 dní predložil upravené a doplnené dokumenty, tvoriace predmet žiadosti. Rozhodnutie č. 76/2022 nadobudlo právoplatnosť 10.03.2022.

Na základe žiadosti posudzovateľa z dôvodu nutnosti vypracovania a doplnenia pomerne veľkého rozsahu dokumentácie žiadateľom s časovou náročnosťou niekoľkých týždňov, bola po súhlase predsedníčky úradu dňa 07.03.2022 predĺžená lehota na vybavenie predmetného správneho konania na 120 dní.

Dňa 24.03.2022 žiadateľ predložil listom zn. SE/2022/011288/Mc zo dňa 24.03.2022 revíziu č. 01 dokumentácie k predmetnej projektovej zmene IPR B19005 (revidované plány kontrol a skúšok pre montáž a prevádzku, revidovaná špecifikácia materiálu), revízie 01 Dodatku č. 32 a č. 33 IPZK č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82, revíziu 01 plnenia požiadaviek § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z., atestačné správy č. ZMV/2022/Z07/02/TS, č. ZMV/2022/Z07/03/TS, č. ZMV/2022/Z07/04/TS, č. ZMV/2022/Z07/05/TS, č. ZMV/2022/Z07/06/TS, č. ZMV/2022/Z07/07/TS (všetky zo dňa 15.03.2022) a úrad obnovil prerušené správne konanie.

Predmetom predloženej projektovej zmeny je odstránenie nespoľahlivého heterogénneho zvarového spoja na rozvode napájacej vody vo vnútri parogenerátorov a jeho nahradenie prírubovým domerkom bez potreby výkonu nedeštruktívnych kontrol tejto pozície, ktorá sa nachádza v priestoroch so zvýšenou radiačnou záťažou pre personál údržby a personál nedeštruktívnych kontrol.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené VZ budú upravené podľa posudzovaných technologických postupov výroby a montáže, zvaracích postupov a technickej výkresovej 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), ktoré sú súčasťou podania a príslušné protokoly budú súčasťou sprievodnej technickej dokumentácie.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona bolo úradu predložené okrem projektovej dokumentácie k IPR B19005, ktorá spĺňa požiadavky § 23 ods. 2 písm. n) bod 1) atómového zákona a § 6 a Prílohy č. 4 Časť B Díel I Oddiel D vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. aj plnenie požiadaviek § 9, odsek 3. písmeno a) - g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Bezpečnostná správa JZ EBO V2 patrí v zmysle prílohy č. 1 ods. C písm. i) atómového zákona medzi dokumentáciu potrebnú k písomnej žiadosti o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky a prevádzku, ktorú úrad podľa § 4 ods. 2) písm. e) bod 3 atómového zákona posudzuje. Aktualizáciu bezpečnostnej správy požaduje ustanovenie Prílohy č. 4 Časť B Díel I. Oddiel D. ods. 5 vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení vyhlášky ÚJD SR č. 103/2016 Z. z. Na realizáciu zmeny v tejto dokumentácii úrad vydáva súhlas podľa § 4 ods. 2) písm. f) bod 2 zákona.

Predkladaný návrh zmien rieši aktualizáciu kapitol v prevádzkovom predpise 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE V2“, 1. vydanie, revízia č. 90 v kapitolách 5.2 „Integrita tlakového zariadenia systému chladenia reaktora“ a 5.4 „Zariadenia a komponenty systému chladenia reaktora“. Aktualizácie dotknutých kapitol vyplývajú z realizácie projektovej zmeny IPR B19005 „Modifikácia HTZ potrubia napájacej vody v PG“ na 3. a 4. bloku JZ EBO V2.

Na základe preskúmania predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny vykonané v bezpečnostnej správe JZ EBO V2, 1. vydanie, revízia č. 90 sú v súlade s dokumentmi, ktoré boli úradu predložené v rámci danej projektovej zmeny. Súčasne spĺňajú podmienky vyžadované v § 19 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení,

potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky ÚJD SR č. 31/2012 Z. z. a vyhlášky ÚJD SR č. 102/2016 Z. z.

Po posúdení predložených dodatkov IPZK v zmysle § 25 atómového zákona úrad dospel k záveru, že spĺňajú podmienky vyžadované § 6 a Prílohou č. 5 Časť II vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Zmena – doplnenie požiadaviek na kvalitu hodnotených parogenerátorov je spracovaná v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 a Prílohy č. 7 písm. a), b), c), e), f), g), h), k), l) - p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z., a je uvedená v projektovej dokumentácii pre 3. a 4. blok - IPR B19005 „Modifikácia HTZ potrubia rozvodu napájacej vody v PG“, rev. 01, a v revíziách 01 dodatkov č. 32 a č. 33 k IPZK č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82.

Predmetné 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 úradu č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy I, 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.

V Trnave 14.04.2022

generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných
činností

v zastúpení Ing. Juraj Homola
riaditeľ odboru rádioaktívnych odpadov a
vyraďovania jadrových zariadení

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 podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky podpis: