



Podľa rozdeľovníka

R O Z H O D N U T I E č. 3 4 1 / 2 0 2 3

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 Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu

- 1. projektovej zmeny na 1. bloku jadrového zariadenia JE EMO 1,2 - IPR M20029/2 (NZ č. 501598474) „Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO DN 250 1. Blok“,**
- 2. projektovej zmeny na 2. bloku jadrového zariadenia JE EMO 1,2 - IPR M20029/2 (NZ č. 501598474) „Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO DN 250 2. Blok“,**
- 3. zmeny bezpečnostného predpisu Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2 rev.1, v rozsahu dokument PPBS/27048 v kapitole 5.4.2.2-3, 5.4.2.2-4, 5.4.2.2-6, 5.4.2.5-1 a 5.4.2.12-1 zmenou č. 179/2023 podľa § 2 písm. w) zákona,**

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 (ďalej len „VZ“) 1. bloku JE EMO 1,2 obsiahnutých v Dodatku č. 25 k individuálnemu programu zabezpečenia kvality (ďalej len „IPZK“)**
č. B 1 - „Parogenerátor PGV-213 na 1. bloku - Modifikácia heterogénnych zvarov (HTG) potrubia napájacej vody v PG“, rev. 00,
- B. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 2. bloku JE EMO 1,2 obsiahnutých v Dodatku č. 26 k IPZK č. B 1 - „Parogenerátor PGV-213 na 2. bloku - Modifikácia heterogénnych zvarov (HTG) potrubia napájacej vody v PG“, rev. 00,**
- C. požiadaviek na kvalitu VZ 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 – parogenerátory 1JEA11-16BC001 a 2JEA11-16BC001.**

Odôvodnenie.

Úrad na základe Vašej žiadosti zo 07.08.2023 zn. SE/01360/009875/2023/Ga začal dňom 08.08.2023 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na 1. a 2. bloku jadrového zariadenia JE EMO 1,2 - IPR M20029/2 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO DN 250 1. a 2. blok,
- b) vydania súhlasu na realizáciu zmeny bezpečnostnej správy,
- c) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Dodatku č. 25 a č. 26 k IPZK č. B 1,
- d) schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu VZ - parogenerátory 1JEA11-16BC001 a 2JEA11-16BC001.

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. 253/2023 zo dňa 10.08.2023 prerušil správne konanie a vyžiadal si od MŽP SR chýbajúce záväzné stanovisko.

Dňa 12.09.2023 úrad obdržal záväzné stanovisko MŽP SR č. 386/2023-1.7/sr 72960/2023. 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. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21.12.2007, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a ich podmienkami, úrad obnovil 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 M20029/2 (NZ č. 501598474) pre 1. a 2. blok, ktorá spĺňa požiadavky § 23 ods. 2 písm. n) bod 1) atómového zákona a § 6 a Prílohy č. 4 Časť B Diel 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 JE EMO 1,2 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 spomínanej dokumentácie požaduje ustanovenie Prílohy č. 4 Časť B Diel 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 PPBS/27048 „Predprevádzková bezpečnostná správa, 1. a 2. blok“, zmena č. 179/2023 v kapitolách 5.4.2.2-3, 5.4.2.2-4, 5.4.2.2-6, 5.4.2.5-1 a 5.4.2.12-1. Aktualizácie dotknutých kapitol vyplývajú z realizácie projektovej zmeny IPR M20029/2 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO DN 250 1. a 2. blok.

Na základe preskúmania predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny vykonané v bezpečnostnej správe JE EMO 1,2, PPBS/27048 zmenou č. 179/2023 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) - h), j) - p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z., a je uvedená v projektovej dokumentácii IPR M20029/2 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO DN 250 1. a 2. blok a v dodatkoch č. 25 a č. 26 k IPZK č. B 1.

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 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.

Trnava 19. 10. 2023



Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia bezpečnosti a
kontrolných činností

„Táto písomnosť sa v zmysle § 8 ods. 10 atómového zákona účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu (§ 24 a § 25 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v konaní podľa tohto zákona (zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon)) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) alebo podľa osobitného predpisu (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), doručuje verejnou vyhláškou.

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má pre vyššie uvedených účastníkov konania povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa na dobu 15 dní na úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej pri vchode do budovy sídla Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia:

19.10.2023

Odtlačok pečiatky a podpis:



Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Doručuje sa verejnou vyhláškou:

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