



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

ROZHODNUTIE č. 82/2022

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, 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 EMO M20005 NZ 501847339 (TŠ 207) Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov JE EMO 1,2 „Riešenie odolnosti potrubných trás KDD vyplývajúce z revízie konceptu SEO EMO 1,2“, pre 1. a 2. blok,

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 držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) obsahnutých v pláne kvality „Zmena č. 9 IPZK C128/1 Potrubné trasy - Riešenie odolnosti potrubných trás KDD vyplývajúce z revízie konceptu SEO EMO 1,2“

a

zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu zmien Zoznamu vybraných zariadení JZ JE EMO 1,2 SP/0003 v rozsahu dodatkov:

**Dodatok k zoznamu vybraných zariadení 1,2 SP/0003 vyplývajúci z projektovej zmeny
NZ 501847339 „Riešenie odolnosti potrubných trás KDD vyplývajúce z revízie
seizmického konceptu (SEO EMO12)“, pre 1. a 2. blok**

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 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu
predloženej projektovej a realizačnej dokumentácie pre 1. a 2. blok
NZ 501847339 (TŠ 207).**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 02.02.2022 zn. SE/2022/004780/Ga začal dňom 03.02.2022 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny VZ 1. a 2. bloku JE EMO, vo veci schválenia zmien IPZK, vo veci zmien Zoznamu vybraných zariadení, ako aj vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu dotknutých VZ.

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 si úrad vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR listom riaditeľky odboru 320 č. 1046/2022 zo dňa 11.02.2022.

Úrad prijal dňa 28.02.2022 elektronicky záväzné stanovisko MŽP SR č. 474/2022-1.7./sr 11715/2022 zo dňa 24.02.2022.

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 vydanie súhlasu s realizáciou IPR EMO M20005 NZ 501847339 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov JE EMO 1,2 „Riešenie odolnosti potrubných trás KDD vyplývajúce z revízie konceptu SEO EMO 1,2“, schválenie zmien IPZK, schválenie požiadaviek na kvalitu VZ JE EMO 1,2 a schválenie zmeny Zoznamu VZ, je z koncepčného 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. 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, projekt NZ 501847339, je v prvej časti zabezpečiť nahradenie chladenia upchávok čerpadiel 1,2KDD11,12AP001 nezávislým systémom, prítokom čistého kondenzátu, podľa predloženého projektu. V druhej časti zabezpečiť redundanciu 2x100% pre dopĺňovanie hydroakumulátorov (HA) obidvomi čerpadlami.

V prvej časti budú pridané potrubné trasy a armatúry na zabezpečenie nezávislého chladenia upchávkov čerpadiel 1,2KDD11,12AP001. Všetky komponenty budú zaradené do BT4. Armatúry budú zapísané do Zoznamu vybraných zariadení 1,2 SP/0003.

V druhej časti budú pridané nové armatúry, potrubné trasy na odvzdušnenie a drenáž a realizovaný nový prepoj pre možnosť čerpadiel 1,2KDD11,12AP001 pracovať v režime 2x100%. Armatúry budú zaradené do BT3. Armatúry budú zapísané do Zoznamu vybraných zariadení 1,2 SP/0003. Potrubné trasy na ktoré budú pripojené nové potrubia spadajú do bezpečnostnej triedy BT3, potrubné uloženia do BT4.

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:

Realizačná dokumentácia 1. blok časť projektu NZ 501847339:

1. Súhrnná technická správa, 2021001-4-B-0-TS-4-0, rev. 00.
2. Dokumentácia prevádzkových súborov, 2021001-4-G-0-0-5-0, rev. 00.
3. Projektová dokumentácia – Doklady a prílohy, 2021001-4-I-0-PR-7-0, rev. 00.

Realizačná dokumentácia 2. blok časť projektu NZ 501847339:

4. Súhrnná technická správa, 2021001-4-B-0-TS-14-0, rev. 00.
5. Dokumentácia prevádzkových súborov, 2021001-4-G-0-0-15-0, rev. 00.
6. Projektová dokumentácia – Doklady a prílohy, 2021001-4-I-0-PR-17-0, rev. 00.
7. Realizačný projekt – Analýza vplyvu, 2021001-4-0-0-TS-100-0, rev. 00.
8. Plnenie požiadaviek podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011z. z. § 9 ods. 3 písm. a) až g) vrátane posúdenia návrhu na zmenu a hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny nezávislým posudzovateľom.

Spoločná montážna dokumentácia TŠ 207:

9. Plán kontrol a skúšok, PKS-PFS-2021-125, rev.01.
10. Technologický postup s prílohami, TP-PFS-2021-129, rev. 01.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene úrad dospel k záveru, že dokumentácia je v súlade s ustanoveniami podľa § 9 ods. 1 až 3 písm. a) - g) a požiadavky na kvalitu sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. b), c), j), k), l) body 2 a 5, písm. n), o) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Posudzované dokumenty obsahujú špecifikácie kvality hutníckych materiálov nových častí a prídavných materiálov na zváranie, 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 (BT) III, nové komponenty a kotvenia sú zaradené do BT IV.

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 08.03.2022

generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností
v zastúpení Ing. Juraj Homola
riaditeľ odboru rádioaktívnych odpadov
a vyradovania 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 a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis: