



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

Číslo: 6655/2021, spis UJD SR 2714-2021

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

ROZHODNUTIE č. 319/2021

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

vydáva súhlas

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, závod Atómové elektrárne Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EBO V2 podľa

IPR B20003 „Modifikácia el. napájania armatúr TC 10,50“,

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

schvaľuje

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečenie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 3. a 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v pláne kvality:

Modifikácia elektrického napájania armatúr TC 10,50,

ev. č. 100-200-254-ER4-0107.1, rev. č. 01,

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

schvaľuje

požiadavky na kvalitu VZ 3. a 4. bloku JE EBO V2 pre etapu montáže a uvádzania do prevádzky – vývod na armatúru 1TC10S01 z rozvádzača 1DV53.05.2, vývod na armatúru 1TC50S01 z rozvádzača 1DX51.06.4, vývod na armatúru 2TC10S01 z rozvádzača 2DV53.05.2, vývod na armatúru 2TC50S01 z rozvádzača 2DX53.03.6, vývod pre napájanie rozvádzača 1DV53.05.2 z rozvádzača 1DK42, vývod pre napájanie rozvádzača 1DX51.06.4 z rozvádzača 1DM42, vývod pre napájanie rozvádzača 2DV53.05.2 z rozvádzača 2DK42, vývod pre napájanie rozvádzača 2DX53.03.6 z rozvádzača 2DM42 v rozsahu dokumentácie :

Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení v zmysle Prílohy č. 7 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., č. 100-200-254-ER4-0107.5

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

schvaľuje

zmenu bezpečnostnej správy (ďalej len „BS“) 3. a 4. bloku JE EBO V2 v rozsahu dokumentu :

Bezpečnostná správa JE V-2, 6-BSP-001, kap. 6.10 Systém zaisteného napájania, rev. č. 84.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 27.07.2021 zn. SE/2021/026200/Mc začal dňom 29.07.2021 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO podľa IPR B20003 „Modifikácia el. napájania armatúr TC 10,50“, vo veci schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ obsiahnutých v plánoch kvality, vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu predmetných VZ a zmeny prevádzkového predpisu 6-BSP-001- Bezpečnostná správa JE V-2.

Predmetom posudzovanej projektovej zmeny je zníženie pravdepodobnosti neoddeliteľného úniku chladiaceho média primárneho okruhu z reaktora cez štandardnú potrubnú trasu odpúšťania doplnením nových prívodov elektrickej energie pre napájanie armatúr. Účelom projektu je doplniť do obvodov elektrického napájania druhý nezávislý prívod elektrickej energie z rozvádzačov I. kategórie zaisteného napájania k pôvodnému štandardnému elektrickému napájaniu armatúr 1TC10S01, 1TC50S01, 2TC10S01, 2TC50S01. Druhý nezávislý káblový prívod 400V/50Hz bude zrealizovaný cez stýkačový záskok. Na preklopenie krátkodobých stavov bez napätia na armatúrach bude v obvodoch záskoku naprojektované časové relé s oneskorením 30 sekúnd. Projekt rieši technické úpravy vo vývodových poliach rozvádzačov 0,4kV systému zaisteného napájania (SZN) II. kategórie a vo vývodových poliach rozvádzačov 0,4kV SZN I. kategórie. Realizáciou projektu sa menia bezpečnostné funkcie k lepšiemu, čím sa zvýši spoľahlivosť dotknutých zariadení.

Dotknuté elektrické zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1. Podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. je posudzované zariadenie zaradené do bezpečnostnej triedy II.

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 vyžiadala k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 03.11.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1922/2021-1.7/zg 59131/2021 zo dňa 28.10. 2021.

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) a § 54 ods. 2 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého schválenie realizácie zmeny „IPR B20003 Modifikácia el. napájania armatúr TC 10, 50“ pre atómovú elektrárňu Jaslovské Bohunice 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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 2038/2004-1. 6/hp zo dňa 02. 05. 2005, s rozhodnutiami Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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.

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. Plnenie podľa §9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., ev. č. 100-200-254-ER4-0107.2, rev. č. 01.
2. Plnenie podľa §9 ods. 3 písm. f) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., ev. č. 100-200-254-ER4-0107.3, rev. č. 01.

3. Plnenie podľa §9 ods. 3 písm. g) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., ev. č. 100-200-254-ER4-0107.4, rev. č. 00.
4. F1.1 Plán BOZP, ev. č. 100-200-254-ER4-0103, rev. č. 01.
5. F.1.2 Bezpečný pracovný postup ev. č. 100-200-254-ER4-0102, rev. č. 02.
6. F.1.3 Montážny postup ev. č. 100-200-254-ER4-0104, rev. č. 00.
7. F.1.4 Plán kontrol a skúšok EBO3,4 ev. č. ev. č. 100-200-254-ER4-0105, rev. č. 01.
8. Kvalifikačná dokumentácia 1-CXKE-V 4X25, ev. č. 100-200-254-ER4-0125, rev. č. 00.

Na základe kontroly predloženej dokumentácie a konzultácií so zodpovednými pracovníkmi žiadateľa úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia k IPR B20003 je v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 6 ods. 1, § 8 ods. 1 písm. b) a ods. 3, prílohy č. 7 písm. a), b), c), d), e), g), j), k), j), l) body 1 až 5, písm. o), p), r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. a spĺňa podmienky vyžadované v prílohe č. 3 časť B diel I oddiel O vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z., taktiež spĺňa § 19 vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 102/2016 Z. z.

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 jadrového dozoru Slovenskej republiky 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 12.11.2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
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: