



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

Číslo: 723/2022, spis UJD SR 1094-2022 (UJD SR 3974-2021)

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

ROZHODNUTIE č. 39/2022

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 02 Bratislava 2, závod Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení podľa IPR EBO 10479 „Zmena elektrického napájania Simatic TVD“ revízia „a“, pre 3. a 4. blok JE EBO V2,

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 zabezpečenie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 3. a 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v plánoch kvality:

- 1. Zmena elektrického napájania Simatic TVD – dod. č. 8, rev. 01, 3. blok, ev. č. MODV2/V01.00/IPZK/0169/PPA/04.**
- 2. Zmena elektrického napájania Simatic TVD – dod. č. 9, rev. 01, 4. blok, ev. č. MODV2/V01.00/IPZK/0169/PPA/04**

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

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu VZ 3. a 4. bloku JE EBO V2 pre etapu výroby, montáže a uvádzania do prevádzky - rozvádzačov 1EK, 1EL, 1EM, 2EK, 2EL, 2EM, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) II v rozsahu dokumentácie :

- 1. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení IPR EBO 10479 Zmena elektrického napájania Simatic TVD , rev. č. 01, ev. č. 4340-1729/2020.**
- 2. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení IPR EBO 10479 Zmena elektrického napájania Simatic TVD , rev. č. 01, ev. č. 4340-1730/2020.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo 14.12.2021 zn. SE/2021/043349/Mc začal dňom 14.12.2021 správne konanie vo veci vydania súhlasu s realizáciou rev. „a“ projektu IPR 10479 „Zmena elektrického napájania Simatic TVD“ na jadrovom zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2, vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečenie kvality VZ obsiahnutých v plánoch kvality a vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu predmetných VZ. Súčasne s dokumentáciou zmeny bol predložený odborný posudok hodnoteného IPR EBO 10479, vypracovaný nezávislou osobou v zmysle § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Vybrané zariadenia – rozvádzače I. kategórie zaisteného napájania, z ktorých bude napájaný riadiaci systém Simatic TVD sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a. Podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. sú tieto rozvádzače zaradené do BT II.

Predmetom IPR EBO 10479 – Zmena elektrického napájania Simatic TVD je výmena silového napájania pre Simatic TVD z rozvádzačov II. kategórie zaisteného napájania do rozvádzačov I. kategórie ZN, ktoré majú dovolené prerušenie napájania po dobu 3 sekúnd. Riadiaci systém Simatic TVD zabezpečuje meranie parametrov v systéme technickej vody dôležitej, ich vyhodnotenie, zobrazenie parametrov a ich distribúciu do obvodov ovládania čerpadiel TVD. Dôvodom na vydanie rev. „a“ tohto projektu je úprava pôvodného technického riešenia, ktorá súvisí s výberom nových komponentov.

Zmeny v pláne kvality boli vyvolané potrebou výroby a montáže nových technických komponentov. Pôvodný trojfázový istič na vývode rozvádzačov I. kategórie k Simaticu TVD bude nahradený poistkovým spínačom a kontrolným relé. Kvalita počas montáže bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov, ktoré sú súčasťou podania.

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. 5/2022 zo dňa 10.1.2022 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 28.1.2022 záväzné stanovisko MŽP SR č. 385/2022-1.7/sr 5055/2022 zo dňa 27.1.2022 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie.

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) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 38 ods. 4 tohto zákona záväzné stanovisko podľa ktorého vydanie súhlasu na realizáciu projektovej zmeny č. 500847849/2020 IPR EBO 10479 „Zmena elektrického napájania Simatic TVD“ 3. a 4. blok pre atómovú elektrárňu Jaslovské Bohunice V2 je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ich podmienkami.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže sú obsiahnuté v projektovej technickej dokumentácii, ktorá bola posúdená nezávislou, kvalifikovanou osobou. Po jej posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované v § 25 ods. 1, 3 a 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b), § 8 ods. 1 písm. b), § 9 ods. 3 písm. a) až g), prílohy č. 5 diel II písm. a) až l), n), o), p), q), r), prílohy č. 7 písm. a), b), d), g), j), k), l) body 2, 4 a 5, písm., o), p), q), 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.

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. Posúdenie návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3, písmeno g) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., Príloha č. 2, 3. blok.
2. Posúdenie návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3, písmeno g) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., Príloha č. 2, 4. blok.
3. Hodnotenie bezpečnosti návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3, písmeno f) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., Príloha č. 1, 3. blok.

4. Hodnotenie bezpečnosti návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3, písmeno f) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z., Príloha č. 1, 4. blok.
5. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality Zmena dokumentácie vybraných zariadení schválenej úradom Zmena elektrického napájania SIMATIC TVD, ev. č. 4340-1731/2020.
6. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality Zmena dokumentácie vybraných zariadení schválenej úradom Zmena elektrického napájania SIMATIC TVD, ev. č. 4340-1732/2020.
7. Program kontrolných činností počas montáže, Bezpečnostné panely BD a ND – 1EK, 1EL, 1EM, ev. č. 4340-0903/2021.
8. Program kontrolných činností počas montáže, Bezpečnostné panely BD a ND – 2EK, 2EL, 2EM, ev. č. 4340-0905/2021.

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 23.02.2022

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 podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky podpis: