



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

Číslo: 3241/2021, spis UJD SR 1553-2021

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

ROZHODNUTIE č. 147/2021

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 EBO 10022 „Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV
bezpečnostných systémov“,**

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 plánoch kvality:**

- 1. Výmena elektrických ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov, ev. č. 4340-1506/2020, zmena č. 00.**
- 2. Výmena elektrických ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov, ev. č. 4340-1561/2020, zmena č. 00,**

d'alej 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 transformátor 1CT91 z rozvádzača 1BV.11, vývod na transformátor 1CT92 z rozvádzača 1BW.11, vývod na transformátor 1CT93 z rozvádzača 1BX.11, vývod na transformátor 1CT81 z rozvádzača 1BV.12, vývod na transformátor 1CT82 z rozvádzača 1BW.18, vývod na transformátor 1CT83 z rozvádzača 1BX.12, vývod na transformátor 2CT91 z rozvádzača 2BV.11, vývod na transformátor 2CT92 z rozvádzača 2BW.11, vývod na transformátor 2CT93 z rozvádzača 2BX.11 v rozsahu dokumentácie :

- 1. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení Príloha č. 7 k vyhláške ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., Príloha č. 4 k PLKVZ č. 4340-1506/2020.**
- 2. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení Príloha č. 7 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., Príloha č. 4. k PLKVZ č. 4340-1561/2020**

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. 80.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 15.03.2021 zn. SE/2021/009799/Mc začal dňom 16.03.2021 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO podľa IPR EBO 10022 „Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov“, 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 výmena pôvodnej elektromechanickej ochrany za novú digitálnu ochranu SIPROTEC COMPACT v poliach, ktoré sú vývodmi pre transformátory 6/0,4kV. Do každého poľa 6kV rozvádzača bude namontovaná nová ochrana Siemens typ 7SJ801, istič FA1, pomocné relé KF1 a KAF1, svorkovnica X2.2 spolu s novými vnútornými prepojmi poľa. Realizáciou projektu zmeny sa nahradí nespoľahlivá ochrana za novú ochranu, čím sa zvýši bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky 6kV rozvádzačov zaisteného napájania II. kategórie.

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 a III. Dokumentáciu VZ bezpečnostnej triedy IV, ktorá je súčasťou predloženej projektovej dokumentácie, podľa § 6 a § 8 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z. nie je potrebné predkladať úradu na schválenie.

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. 108/2021 zo dňa 24. 03. 2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 30.04.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1922/2021-1.7/zg 21671/2021 zo dňa 21.04. 2021 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) 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 EBO 10022 – Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov“ je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 2038/2004-1. 6/hp zo dňa 02. 05. 2005, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov 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. Hodnotenie bezpečnosti návrhu na zmenu IPR EBO 10022 §9 Riadenie zmien ods. 3 písm. f vyhl. č. 431/2011 Z. z., pre 3. blok, ev. č. Príloha č. 1 k 4340-1858/2020.
2. Hodnotenie bezpečnosti návrhu na zmenu IPR EBO 10022 §9 Riadenie zmien ods. 3 písm. f vyhl. č. 431/2011 Z. z., pre 4. blok, ev. č. Príloha č. 1 k 4340-1859/2020.
3. Posúdenie návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3, písm. g) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z. pre 3. blok, ev. č. Príloha č. 2 k 4340-1858/2020.
4. Posúdenie návrhu na zmenu §9 Riadenie zmien ods. 3, písm. g) vyhlášky ÚJD SR 431/2011 Z. z. pre 4. blok, ev. č. Príloha č. 2 k 4340-1859/2020.
5. F6-Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality Zmena dokumentácie vybraných zariadení schválenej úradom Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov DPS 08.08, ev. č. 4340-1858/2020.
6. F6-Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality Zmena dokumentácie vybraných zariadení schválenej úradom Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov DPS 58.08, ev. č. 4340-1859/2020.
7. Odborné stanovisko evidenčné číslo 7165030924-02/50/21/ET/OS/T IPR EBO 10022 Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov G3 časť elektro DPS 08.08:V2 zariadenie pre napájanie vlastnej spotreby.
8. Odborné stanovisko evidenčné číslo 7165030924-01/50/21/ET/OS/T IPR EBO 10022 Výmena el. ochrán na vývodoch z rozvádzačov 6kV bezpečnostných systémov G3 časť elektro DPS 58.08:V2 zariadenie pre napájanie vlastnej spotreby.
9. Plán kontrol a skúšok počas montáže, ev. č. Príloha č. 2 k PLKVZ č. 4340-1561/2020.
10. Plán kontrol a skúšok počas montáže, ev. č. Príloha č. 2 k PLKVZ č. 4340-1506/2020.
11. Program predprevádzkových kontrol , ev. č. Príloha č. 3 k PLKVZ č. 4340-1561/2020.
12. Program predprevádzkových kontrol , ev. č. Príloha č. 3 k PLKVZ č. 4340-1506/2020.

Na základe kontroly predloženej dokumentácie a konzultácií so zodpovednými pracovníkmi žiadateľa úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia k IPR EBO 10399 je v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 6 ods. 1, § 8 ods. 1 písm. b) a ods. 3, § 9, prílohy č. 7 písm. a), b), d), e), g), k), j), l) body 2 a 4, 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., 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 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 6.5.2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností