

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 3322-2023; 9448/2023

Trnava

16. 11. 2023



ROZHODNUTIE č. 378/2023

Popis konania / Účastníci konania

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. a) bod 13 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Výrok

schvaľuje

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa, vložka č. 2904/B,

realizáciu zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre skrine prevodníkov (SJZ v rozsahu podľa prílohy č. 1 dokumentu č. PNM34483861, rev. 02) vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) II pre jadrové zariadenie (ďalej len „JZ“) 4. blok Mochovce.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre predmetné VZ 4. bloku JZ Mochovce, uvedených v dokumentoch č. PNM34405892, rev. 00, č. PNM34405895, rev. 00 a č. PNM34405896, rev. 00, schválených rozhodnutím úradu č. 35/2021.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 14. 9. 2023 zn. SE/00082/010289/2023 začal dňom doručenia žiadosti na úrad 18. 9. 2023 správne konanie vo veci:

- schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre skrine prevodníkov (SJZ v rozsahu podľa prílohy č. 1 dokumentu č. PNM34483861, rev. 02) VZ BTII pre JZ 4. blok Mochovce.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené úradom rozhodnutiami č. 342/2014, 530/2014, 14/2015, 96/2020 a 35/2021. Plán kvality VZ č. PNM34099435, rev. 03, bol schválený rozhodnutím úradu č. 14/2015.

Prílohou žiadosti boli aj náležitosti plnenia § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, ako aj príslušná technická dokumentácia.

Predkladané požiadavky na kvalitu predmetných VZ pre 4. blok JZ Mochovce sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34405892, rev. 02, Technologický postup doplnenia odrušovacích členov,
2. PNM34405894, rev. 01, Plán kontrol a skúšok - doplnenie odrušovacích členov – etapa montáže,
3. PNM34405895, rev. 02, Technická výrobná dokumentácia pre odrušovacie členy,
4. PNM34405896, rev. 01, Manuál pre prevádzku a údržbu odrušovacích členov.

Ďalej bolo predložené:

- dokument č. PNM34483861, rev. 02, Sprievodná technická správa pre inštaláciu EMC filtrov,
- Plnenie § 9 ods. 3 písm. a) – g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. (súčasť dokumentu č. PNM34483861, rev. 02, kap. 5.1).

Predmetom predkladaných zmien je zvýšenie odolnosti SKR zariadení voči vysokofrekvenčným javom. V technickej dokumentácii je spracované a popísané technické riešenie. Správnosť technického riešenia potvrdili predbežné testy s úspešným výsledkom, ako SE-MO34 uvádza, viac v dokumente č. PNM34639306. Predmetné podanie, ako sa píše aj v plnení § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, teda v kap. 5.1 v predloženom dokumente č. PNM34483861, rev. 02, „Sprievodná technická správa pre inštaláciu EMC filtrov“ ako aj ostatnej predloženej technickej dokumentácii je zvýšenie odolnosti SKR zariadenia voči vysokofrekvenčným javom a to pridaním EMC filtrov - kondenzátorov na výstupné svorky skriň prevodníkov tlaku a teploty a pridaním feritových jadier na výstupné káble zo skriň prevodníkov, ako aj preuzmením skriň prevodníkov, úpravou ukončenia tienenia káblov v skriniach prevodníkov.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky podľa § 8 a prílohy 7 a spĺňa požiadavky § 9 ods. 1, 2, 3 a 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná zmena, v súvislosti s riadením zmien podľa § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov je zhodnotená v predloženom dokumente č. PNM34483861, rev. 02, v kapitole 5.1. Z predloženého hodnotenia plnenia § 9 ods. 3 písm. a) – g) vyplýva, že navrhovaná zmena má pozitívny vplyv na bezpečnosť a funkčnosť zariadenia.

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.

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

Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

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