



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

Číslo: 306/2024, spis ÚJD SR 1035-2024 (3286-2023)

Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. 15 / 2024

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, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod 1. a 2. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísané v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B

1. na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE EMO, projektu NZ č. 500643209 Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiwa bazénu výmeny paliva a zariadenia na čistenie dna TNR a dorazov tlmičov pádu kaziet HRK,
2. na realizáciu zmeny v bezpečnostnom predpise 7-BSP/0001 Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO12, vydanie 01, rev. 03, Zmena 183/2023,
3. na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť počas prevádzky jadrového zariadenia JE EMO 1. a 2. blok podľa § 2 písm. w) atómového zákona v rozsahu dokumentu – EMO/NA/412.01-01 „Plán nakladania s RAO v SE-EMO“, vydanie č. 01, rev. 00,

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

s c h v a ľ u j e

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) obsiahnutých v plánoch kvality:

PLKVZ A30, Zariadenie na čistenie dna TNR a tlmičov dopadu kaziet HRK, EMO/EBO, revízia č. 00,

PLKVZ A31, Zariadenie na filtráciu chladiva BVP/EMO, revízia č. 00,

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

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu VZ v rozsahu kapitoly č. 5 písmeno b) schvaľovaných plánov kvality PLKVZ-A30, Zariadenie na čistenie dna TNR a tlmičov dopadu kaziet HRK, EMO/EBO, revízia č. 00,

PLKVZ-A31, Zariadenie na filtráciu chladiva BVP/EMO, revízia č. 00 a predloženej realizačnej dokumentácie

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

zmenu dokumentu Zoznam vybraných zariadení JE EMO12 v rozsahu predloženého Návrhu zmeny klasifikácie vybraných zariadení pre IPR EMO 39700, rev. 00.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 11.09.2023 zn. SE/01441/011188/2023/Ga začal dňom 12.09.2023 správne konanie vo veci schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu schvaľovaných plánov kvality, vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu VZ, vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny PpBS, vydania súhlasu na realizáciu zmeny v návode Plán nakladania s RAO, vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny VZ 1. a 2. bloku JE EMO a vo veci schválenia zmien dokumentu Zoznam vybraných zariadení definovaných vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predmetom projektu je dodávka prenosného filtračného zariadenia pre filtráciu bazéna výmeny paliva (ďalej len „BVP“) a dodávka prenosného zariadenia na čistenie dna tlakovej nádoby reaktora (TNR), ako aj na čistenie dorazov tlmičov pádu kaziet HRK v šachte č. 2. Účelom projektu je zníženie obsahu mechanických nečistôt v chladive BVP, nečistôt usadených na dne TNR a na dne mechanických dorazov tlmičov pádu kaziet HRK. Zariadenia sa budú využívať iba počas generálnej odstávky príslušného reaktorového bloku.

Úrad po posúdení dokumentácie zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (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“). Posúdiť nevyhnutnosť realizovať niektorý z procesných postupov posudzovania vplyvov na životné prostredie pred realizáciou takejto zmeny podľa zákona o posudzovaní vplyvov nespadá do kompetencie úradu. Vzhľadom na uvedenú prekážku nedostatku právomoci musí úrad na túto skutočnosť hľadiť ako na predbežnú otázku, ktorá má významný dosah na konanie. Preto si úrad podľa § 40 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom

konaní (správny poriadok) vyžiadal k posudzovanej projektovej zmene záväzné stanovisko MŽP SR listom RO 320 č. 7605/2023 z 18.09.2023 a správne konanie prerušil rozhodnutím úradu č. 295/2023 dňa 19.09.2023 podľa § 29 správneho poriadku a doručil ho žiadateľovi verejnou vyhláškou.

Úrad prijal dňa 12.10.2023 záväzné stanovisko MŽP SR č. 386/2023-1.7/sr 78907/2023 z 11.10.2023.

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, vydáva podľa § 38 ods. 4 tohto zákona **záväzné stanovisko** v rámci ktorého je možné konštatovať, že návrh uvedený v žiadosti na začatie povoloňacieho konania, predmetom ktorého je podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydanie súhlasu na realizáciu projektovej zmeny **IPR EMO 39700 NZ 500643209 Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiwa bazénu výmeny paliva a zariadenia na čistenie dna TNR a dorazov tlmičov pádu kaziet HRK, žiadosť o schválenie plánov kvality a požiadaviek na kvalitu VZ, žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny PpBS, žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny plánu nakladania s RAO v JE EMO a schválenie zmeny zoznamu vybraných zariadení JE EMO12, 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, t.č. odboru hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21.12.2007 a jeho podmienkami, resp. s rozhodnutiami MŽP SR, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**

Dňa 13.11.2023 doplnil žiadateľ podanie listom zn. SE/001441/013955/2023/Ga o Rozdielovú analýzu lokalít EMO a EBO, o revidované dokumenty k filtrácii vôd BVP, o revidované dokumenty k čistiacemu zariadeniu TNR a dorazov kaziet HRK, ako aj upravenú zmenu Predprevádzkovej bezpečnostnej správy 1. a 2. bloku EMO v zmysle zápisu z pracovného rokovania zo 6.10.2023.

Vzhľadom na zistené nedostatky v doplnenej dokumentácii bol žiadateľ upozornený mailom na potrebu jednotnej textácie pre identické zariadenie a na potrebu doplnenia požiadaviek inšpektorov odborov 310 a 340 do príslušných kapitol Predprevádzkovej bezpečnostnej správy 7 – BSP/0001, vydanie 01, rev. 03.

Doplnenie a naplnenie legislatívnych požiadaviek úradu predložil žiadateľ listom zn. SE/001441/015683/2023/Ga dňa 14.12.2023.

Dotknuté VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 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 príslušnej bezpečnostnej triedy.

Na základe posúdenia predložených plánov kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že predmetné plány kvality primerane spĺňajú podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

1. Realizačný projekt IPR EMO 39700 - Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiva bazénu výmeny paliva a zariadenia na čistenie dna TNR a dorazov tlmičov pádu kaziet HRK, rev. 00.
2. Plán kvality vybraného zariadenia PLKVZ A30, Zariadenie na čistenie dna TNR a tlmičov dopadu kaziet HRK, EMO/EBO, revízia č. 00.
3. Plán kvality vybraného zariadenia PLKVZ A31, Zariadenie na filtráciu chladiva BVP/EMO, revízia č. 00.
4. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení – Filtrácia chladiva BVP EMO, č. 42206 & AQQA_25, rev. 00.
5. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení – Čistenie dna TNR a tlmičov dopadu kaziet HRK, č. 42206 & AQQA_26, rev. 00.
6. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality – Filtrácia chladiva BVP EMO, č. 42206 & AQQA_38, rev. 00.
7. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality – Čistenie dna TNR a tlmičov dopadu kaziet HRK, č. 42206 & AQQA_36, rev. 00.
8. Návod EMO/NA/412.01-01 Plán nakladania s RAO v SE-EMO, vydanie č. 01, rev. 00.
9. Zmena č. 183/2023 v bezpečnostnom predpise 7-BSP/0001 Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO12, vydanie 01, rev. 03.
10. Návrh zmeny klasifikácie vybraných zariadení pre IPR EMO 39700, rev. 00.

Posudzované dokumenty realizačného projektu obsahujú špecifikácie kvality hutníckych materiálov VZ, bezpečný pracovný postup, výkresovú dokumentáciu, plány kontrol a skúšok, technologické postupy pre výrobu a montáž, plány komplexného vyskúšania oboch zariadení, ako aj stanovisko zodpovedného projektanta, ktoré sú spracované v primeranom rozsahu podľa požiadaviek § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a) až h), j), k), l) body 2 až 5, písm. n), o), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality sú uvedené ako samostatná príloha ku schvaľovaným plánom kvality. Po ich posúdení úrad dospel k záveru, že dokumentácia je v súlade s ustanoveniami § 9 ods. 1 až 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

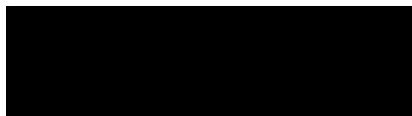
Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

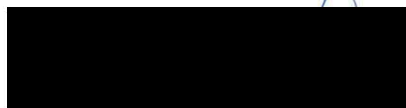
Poučenie

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
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností



Táto písomnosť sa v zmysle § 8 ods. 10 atómového zákona účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu (§ 24 a § 25 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v konaní podľa tohto zákona (zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) alebo podľa osobitného predpisu (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), doručuje verejnou vyhláškou.

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má pre vyššie uvedených účastníkov konania povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa na dobu 15 dní na úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej pri vchode do budovy sídla Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia:
Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru SR
Bajkalská 27, P. O. Box 24
820 07 Bratislava 27
20

Dátum doručenia:
Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:
Odtlačok pečiatky a podpis:

Doručuje sa verejnou vyhláškou

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

[Handwritten signatures]