



**Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky,
Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov,
pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava**

Číslo: 1913/2025, spis č. UJD SR 823-2025 (UJD SR 3092-2024)

Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. 105/2025

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, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu

- 1. projektovej zmeny vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na jadrovom zariadení JE EMO - IPR M20029/1 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO do DN90, časť 2b - modifikácia heterogénnych zvarových spojov nátrubkov PG do 44,5 mm, 1. Blok,**
- 2. projektovej zmeny vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na jadrovom zariadení JE EMO - IPR M20029/1 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO do DN90, časť 2b - modifikácia heterogénnych zvarových spojov nátrubkov PG do 44,5 mm, 2. Blok**

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

s c h v a ľ u j e z m e n u

A. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 1. a 2. bloku JE EMO obsiahnutých v dodatkoch individuálneho programu zabezpečovania kvality (ďalej len „IPZK“) Dodatok č. 28 k IPZK č. B 1 – 1. blok, Modifikácia heterogénnych zvarových spojov parogenerátorov pod 44,5 mm a Dodatok č. 29 k IPZK č. B 1 – 2. blok, Modifikácia heterogénnych zvarových spojov parogenerátorov, pod 44,5 mm,

B. požiadaviek na kvalitu VZ 1. a 2. bloku JE EMO – parogenerátory (ďalej len „PG“).

Úrad viaže podľa § 5 ods. 5 atómového zákona v súvislosti s jadrovou bezpečnosťou svoje rozhodnutie na splnenie nasledovných podmienok:

1. V zmysle BNS II.5.4/2009 predložiť úradu kvalifikáciu postupu skúšania pre ultrazvukovú kontrolu heterogénneho zvarového spoja na potrubných trasách priemerov Ø 18 mm, Ø 22 mm a Ø 32 mm.

Termín: 31.03.2026.

2. V zmysle BNS II.5.4/2009 predložiť úradu kvalifikáciu personálu pre ultrazvukovú kontrolu heterogénneho zvarového spoja na potrubných trasách priemerov Ø 18 mm, Ø 22 mm a Ø 32 mm.

Termín: 15.12.2026.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 10. 07. 2024 zn. SE/01026/009250/2024/PJ začal dňom 15. 07. 2024 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny VZ na jadrovom zariadení JE EMO - IPR M20029/1 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO do DN90, časť 2b - modifikácia heterogénnych zvarových spojov nátrubkov PG do 44,5 mm, 1. a 2. blok,
- b) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 1. a 2. bloku JE EMO obsiahnutých v Dodatku č. 28 k IPZK č. B 1 pre 1. blok a v Dodatku č. 29 k IPZK č. B 1 pre 2. blok,
- c) schválenia zmien požiadaviek na kvalitu VZ 1. a 2. bloku JE EMO – PG.

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. 336/2024 zo dňa 17.07.2024 správne konanie prerušil s informáciou, že pokračovať bude v závislosti od obsahu záväzného stanoviska MŽP SR.

Dňa 29. 10. 2024 úrad prijal od žiadateľa listom č. SE/01026/013933/2024/PJ z 24. 10. 2024 vyjadrenie sa k podmienkam zo záverečného stanoviska MŽP SR číslo: 6231/2007-3.4/hp, súvisiace s predmetnou žiadosťou, ktoré úrad preposlal listom č. 9622/2024 zo dňa

04.11.2024 na MŽP SR a opätovne MŽP SR požiadal o vydanie záväzného stanoviska k vyššie uvedenej žiadosti podľa § 38 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Úrad prijal dňa 22.01.2025 záväzné stanovisko MŽP SR č. 4748/2025-11.1/pm 54799/2024 zo dňa 20.01.2025 a obnovil prerušené správne konanie.

MŽP SR, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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. 1) 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 je možné konštatovať, že návrh spoločnosti Slovenské elektrárne, a. s., vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 IPR IPR M20029/1 (NZ č. 501598474) Modifikácia heterogénnych zvarov PG EMO do DN90, časť 2b - modifikácia heterogénnych zvarových spojov nátrubkov PG do 44,5 mm 1. a 2. blok, vo veci schválenia zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 obsiahnutých v dodatku individuálneho programu zabezpečovania kvality Dodatok č. 28 k IPZK č. B 1 – 1. blok, a dodatku Dodatok č. 29 k IPZK č. B 1 – 2. blok a zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 - parogenerátory je 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 č. 6231/2007–3.4/hp zo dňa 21. 12. 2007 a jeho podmienkami.

Predmetom predloženej dokumentácie je nahradenie existujúcich heterogénnych zvarových spojov (ďalej len „HZS“) v uzle PG 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 za dielensky vyhotovené domerky (zvarence) s priemerom do 44,5 mm s ochrannou vrstvou koreňa HZS galvanickým poniklovaním. Výrobcom domerkov je dcérska spoločnosť SE, a.s., - Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené VZ budú upravené podľa posudzovaných technologických postupov výroby a montáže, zvaracích postupov a technickej výkresovej dokumentácie z atestovaných materiálov, ktorých kvalita bude dokladovaná inšpekčnými certifikátmi. Kvalita počas výroby a montáže bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS), ktoré sú súčasťou podania a príslušné protokoly budú súčasťou sprievodnej technickej dokumentácie (STD).

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona bolo úradu predložené okrem projektovej dokumentácie k IPR M20029/1 (NZ č. 501598474) pre 1. a 2. blok JE EMO – s priemerom do 44,5 mm, ktorá spĺňa požiadavky § 23 ods. 2 písm. n) bod 1) atómového zákona a § 6 a prílohy č. 4 časť B diel I oddiel D vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. aj plnenie požiadaviek § 9, odsek 3. písmeno a) - g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Po posúdení predloženého dodatku č. 28 IPZK B 1 pre 1. blok a dodatku č. 29 IPZK B 1 pre 2. blok v zmysle § 25 atómového zákona úrad dospel k záveru, že spĺňajú podmienky vyžadované § 6 a prílohou č. 5 diel II písm. a) – r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Zmena – doplnenie požiadaviek na kvalitu hodnotených VZ je spracovaná v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a), b), c), e), f), g), h), k), l), n) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, a je uvedená v projektovej dokumentácii IPR M20029/1 (NZ č. 501598474) pre 1. a 2. blok JE EMO, časť 2b – do 44,5 mm a v dodatku č. 28 IPZK B 1 pre 1. blok a dodatku č. 29 IPZK B 1 pre 2. blok.

Domerky boli vyrobené a dodané v súlade s dokumentom Technické dodacie podmienky pre dodávku a výrobu domerkov s priemerom pod 44,5 mm pre projekt modifikácie heterogénnych zvarových spojov v uzle parogenerátorov JE VVER-440 č. CVV082023/4600015221, rev. 00, schválenej rozhodnutím úradu č. 19/2024. Komponenty pre modifikáciu HZS dotknutých PG boli vyrobené a dodané v súlade s dokumentom Technické a dodacie podmienky na výrobu a dodávku komponentov pre projekt modifikácie heterogénnych zvarových spojov v uzle parogenerátorov JE VVER-440, č. CVV232023/4600015221, rev. 00, schváleným rozhodnutím ÚJD SR č. 404/2023.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy I, II.

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.

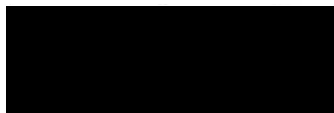
Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov. Rozklad je možné podať všetkými spôsobmi podľa § 19 ods. 1 správneho poriadku v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Korešpondenčná adresa v poštovom styku je: Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správneho súdneho poriadku v znení neskorších predpisov.

Trnava 26.02.2025



Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie 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 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov, 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:

26.02.2025

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Bajkalská 1467/27

820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

14

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia:

13.03.2025

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Bajkalská 1467/27

820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

16

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

14.03.2025

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Bajkalská 1467/27

820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

16

Odtlačok pečiatky a podpis:

Doručuje sa verejnou vyhláškou:

Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov

Verejnosť