

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 2145-2022; 4651/2022

Trnava

21. 6. 2022



ROZHODNUTIE č. 182/2022

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. 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

Popis konania / Účastníci konania

Výrok

s c h v a ľ u j e

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 Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

zmeny v dokumentácii systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality

„PLKVZ – VYBRANÉ POTRUBNÉ TRASY SYSTÉMU TECHNICKEJ VODY DÔLEŽITEJ – 4. BLOK“, č. PNM34142123, rev. 09,

podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 4. bloku JE EMO - potrubné trasy systému technickej vody dôležitej v rozsahu tabuľky č. 1 uvedenej v dokumente č. PNM34142123, rev. 09

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13

s c h v a ľ u j e

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 4. bloku JE EMO - potrubné trasy systému technickej vody dôležitej v rozsahu dokumentu č. PNM34142141, rev. 08.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu

č. PNM34142123, rev. 05, schváleného rozhodnutím úradu č 577/2013 a požiadaviek na kvalitu uvedených v dokumentoch č. PNM34142141, rev. 03, PNM34141985, rev. 05, PNM34140663, rev. 04, PNM34141041, rev. 02, PNM34197336, rev. 03, PNM34197337, rev. 03, PNM34197338, rev. 04, PNM34197339, rev. 03, PNM34197340, rev. 03, PNM34197341, rev. 03, PNM34195036, rev. 05, PNM34195069, rev. 03, PNM34195056, rev. 05, PNM34197343, rev. 03, PNM34197344, rev. 03, PNM34197346, rev. 03, PNM34149715, rev. 03, PNM34197342, rev. 03, PNM34142033, rev. 03, PNM34142034, rev. 03, PNM34149716, rev. 15, PNM34149678, rev. 03, PNM34195013, rev. 02, PNM34195014, rev. 03, PNM34800369, rev. 00, PNM34800362, rev. 02, PNM34141196, rev. 02, schválených rozhodnutiami úradu č 577/2013, 494/2015 a 172/2016.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 29.04.2022 zn. SE/2022/015635 začal dňom 29.04.2022 správne konanie vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení obsiahnutých v pláne kvality vybraných zariadení – vybrané potrubné trasy systému technickej vody dôležitej 4. bloku JE EMO, správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky potrubných trás systému technickej vody dôležitej 4. bloku JE EMO a správne konanie vo veci schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky potrubných trás systému technickej vody dôležitej 4. bloku JE EMO, ktoré sú bližšie definované v dokumentácii priloženej k žiadosti.

Úrad po posúdení dokumentácie zistil, že žiadateľ musí svoje podanie opraviť. Z uvedeného dôvodu úrad dňa 06.06.2022 telefonicky vzniesol pripomienky, ktorými boli identifikované nezrovnalosti v predloženom pláne kvality vybraných zariadení.

Dňa 13.06.2022 bolo správne konanie doplnené listom zn. SE/2022/020675 zo dňa 10.06.2022, ktorý bol zaregistrovaný pod číslom 4436/2022 dňa 13.06.2022. Podanie obsahovalo opravené požadované náležitosti.

Zmena dokumentácie systému manažérstva kvality a tým zmena požiadaviek na kvalitu dotknutých vybraných zariadení bola vykonaná najmä z nasledovných dôvodov:

- 1) Aktualizácia zoznamov zariadení z dôvodu projektových zmien počas vývoja vykonávacieho projektu (odstránenie potrubných trás a pridanie nových potrubných trás).
- 2) Zmena montážnej organizácie a z toho vyplývajúca zmena dokumentácie systému manažérstva kvality, v dôsledku ktorej bola revidovaná dokumentácia pôvodného dodávateľa a vypracovaná nová montážna dokumentácia.

Po posúdení predloženého plánu kvality zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že spĺňa v primeranom rozsahu podmienky vyžadované § 6 a prílohou č. 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky potrubných trás systému technickej vody dôležitej v rozsahu tabuľky č. 1 uvedenej v dokumente č. PNM34142123, rev. 09, sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a), h), k), l) bod 2, písm. n) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov sú uvedené v nasledovných dokumentoch:

- 1) PNM34142141, rev. 08, Zoznam potrubia – Systém technickej vody dôležitej – 4. blok.
- 2) PNM34141985, rev. 08, Zoznam armatúr a komponentov – Potrubný systém technickej vody dôležitej – 4. blok.
- 3) PNM34140663, rev. 06, Návrhová špecifikácia potrubí pre systém technickej vody dôležitej v konvenčnej časti - 3. a 4. blok.
- 4) PNM34141041, rev. 03, Izometria – systém technickej vody dôležitej – Blok 4 (M048-LOT 15).
- 5) PNM34141918, rev. 02, Izometria – Technická voda dôležitá (M049-LOT 6).
- 6) PNM34197338, rev. 05, PKS Lot 15 – Príprava BT III Potrubí Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 7) PNM34197339, rev. 09, PKS Lot 15 – Príprava BT Podpery Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 8) PNM34197340, rev. 04, PKS Lot 15 – Príprava BT III Potrubí Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 9) PNM34197341, rev. 05, PKS Lot 15 – Príprava BT Podpery Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 10) PNM34195036, rev. 07, PKS Lot 6 – Príprava klasifikovaných potrubí Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.

- 11) PNM34195069, rev. 06, PKS Lot 6 – Príprava BT Podpery Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 12) PNM34141277, rev. 01 Správa z analýzy napätí – systém technickej vody dôležitej – 4. blok.
- 13) PNM34195056, rev. 11, PKS Lot 6 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 14) PNM34197344, rev. 21, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 15) PNM34197346, rev. 06, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 16) PNM34142279, rev. 02, BNS II.3.3 – Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele.
- 17) PNM34142033, rev. 08, Správa z analýzy napätí 1B – systém TVD PEC.
- 18) PNM34142034, rev. 07, Správa z analýzy napätí 1B – systém TVD PEC.
- 19) PNM34149716, rev. 17, Zváracia kniha – prefabrikácia a montáž pre LOTY 1,2,3,5,6,7,9,10,11, 13 (M03) Loty 14,15,16,18,19,20,21,22,23,24 (M04) MODŘANY Power, a. s.
- 20) PNM34195014, rev. 08, Zváračská kniha pre montáže potrubia a suportov.
- 21) PNM34195009, rev. 05, Technologický postup Lot 1 pre existujúce potrubie s príslušenstvom a loty 1÷14 nové potrubia s príslušenstvom M049.
- 22) PNM34800369, rev. 02, Technologický postup montáže LOT15.
- 23) PNM34800362, rev. 03, Kniha zvarovania.
- 24) PNM34141367, rev. 02, Izometria – systém technickej vody dôležitej – Blok 4 (M048-LOT 15) vedenia DN<65.
- 25) PNM34143138, rev. 01, Správa o analýze namáhania, vzduch do ovládačov, 4. blok.
- 26) PNM34105514, rev. 01, Technické podmienky pre zvarovanie konvenčnej časti JE MO34.
- 27) PNM34141196, rev. 03, Kontrola potrubného systému technickej vody dôležitej pred a počas prevádzky v blokoch č. 3 a 4.
- 28) PNM34800482, rev. 00, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie, podpery, ventily a komponenty BT III Technická voda dôležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.

Zmenené a doplnené požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania

do prevádzky a prevádzky potrubných trás systému technickej vody dôležitej v rozsahu dokumentu č. PNM34142141, rev. 08, sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a), h), k), l) bod 2, písm. n) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z.

v znení neskorších predpisov sú uvedené v nasledovných dokumentoch:

- 1) PNM34142141, rev. 08, Zoznam potrubia – Systém technickej vody dôležitej – 4. blok.
- 2) PNM34141985, rev. 08, Zoznam armatúr a komponentov – Potrubný systém technickej vody dôležitej – 4. blok.
- 3) PNM34140663, rev. 06, Návrhová špecifikácia potrubí pre systém technickej vody dôležitej v konvenčnej časti - 3. a 4. blok.
- 4) PNM34141041, rev. 03, Izometria – systém technickej vody dôležitej – Blok 4 (M048-LOT 15).

- 5) PNM34197336, rev. 04, PKS Lot 15 – Příprava BT III Potrubí Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 6) PNM34197337, rev. 05, PKS Lot 15 – Příprava BT Podpery Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 7) PNM34197338, rev. 05, PKS Lot 15 – Příprava BT III Potrubí Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 8) PNM34197339, rev. 09, PKS Lot 15 – Příprava BT Podpery Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 9) PNM34197340, rev. 04, PKS Lot 15 – Příprava BT III Potrubí Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 10) PNM34197341, rev. 05, PKS Lot 15 – Příprava BT Podpery Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 11) PNM34195036, rev. 07, PKS Lot 6 – Příprava klasifikovaných potrubí Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 12) PNM34195069, rev. 06, PKS Lot 6 – Příprava BT Podpery Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 13) PNM34195056, rev. 11, PKS Lot 6 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 14) PNM34197343, rev. 07, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 15) PNM34197344 , rev. 21, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 16) PNM34197346, rev. 06, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 17) PNM34149715, rev. 05, PKS Lot 15 – Příprava BT Podpery Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 18) PNM34197342, rev. 05, PKS Lot 15 – Montáž Potrubie & Podpery BT III Technická voda důležitá PLKVZ PNM34142123 Blok 4.
- 19) PNM34142033, rev. 08, Správa z analýzy napětí 1B – systém TVD PEC.
- 20) PNM34142034, rev. 07, Správa z analýzy napětí 1B – systém TVD PEC.
- 21) PNM34149716, rev. 17, Zvárací kniha – prefabrikácia a montáž pre LOTY 1,2,3,5,6,7,9,10,11, 13 (M03) Loty 14,15,16,18,19,20,21,22,23,24 (M04) MODŘANY Power, a. s.
- 22) PNM34149678, rev. 04, Zvárací kniha – prefabrikácia + montáž potrubia a zariadenia LOTY 8,12 (M03) LOTY 20,24 (M04) MODŘANY Power, a. s.
- 23) PNM34195013, rev. 08, Zvárací kniha prefabrikácie potrubia a suportov.
- 24) PNM34195014, rev. 08, Zvárací kniha pre montáže potrubia a suportov.
- 25) PNM34800369, rev. 02, Technologický postup montáže LOT15.
- 26) PNM34800362, rev. 03, Kniha zvarovania.
- 27) PNM34141196, rev. 03, Kontrola potrubného systému technickej vody dôležitej pred a počas prevádzky v blokoch č. 3 a 4.

28) PNM34141367, rev. 02, Izometria – systém technickej vody dôležitej – Blok 4 (M048-LOT 15) vedenia DN<65.

Dokument „PLKVZ – VYBRANÉ POTRUBNÉ TRASY SYSTÉMU TECHNICKEJ VODY DÔLEŽITEJ – 4. BLOK“, č. PNM34142123, rev. 09, obsahuje plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov

Uvedené vybrané zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 2a, 1b, 2b a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy III.

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

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

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