

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 2694-2023; 7139/2023

Trnava

30. 8. 2023



ROZHODNUTIE č. 279/2023

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 (ďalej len „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, zapísané v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení

(ďalej len „VZ“) – potrubné trasy s príslušenstvom, čiastkového prevádzkového súboru (ďalej len „DPS“) – systém organizovaných únikov primárneho okruhu v rozsahu prílohy č. 1 plánu kvality č. PNM34380581, rev. 04, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) I, II, III, 4. bloku JE EMO

a

zmenu v dokumentácii systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 4. bloku JE EMO obsiahnutých v „Plán kvality VZ – revízia IPZK C157, Potrubné trasy – systém organizovaných únikov primárneho okruhu“, č. PNM34380581, rev. 04.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ definovaných v pláne kvality č. PNM34380581, rev. 01 schváleného rozhodnutím úradu č. 718/2015 a zároveň sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu uvedených v dokumentoch č.

PNM34392093, rev. 03, č. PNM34390888, rev. 02, č. PNM34390891, rev. 06, č. PNM34393823, rev. 01, č. PNM34382499, rev. 01, č. PNM34389496, rev. 05, č. PNM34392461, rev. 00, č. PNM34392462, rev. 00, č. PNM34392463, rev. 01, PNM34392464, rev. 01, č. PNM34392465, rev. 00, č. PNM34392466, rev. 03, č. PNM34392467, rev. 00, č. PNM34392468, rev. 01, č. PNM34392469, rev. 00, č. PNM34392470, rev. 01, č. PNM34392471, rev. 01, č. PNM34392472, rev. 02, č. PNM34392474, rev. 00, č. PNM34392476, rev. 00, č. PNM34392478, rev. 01, č. PNM34392480, rev. 00, č. PNM34392482, rev. 01, č. PNM34392483, rev. 02, č. PNM34392484, rev. 01, č. PNM34392485, rev. 01, č. PNM34392486, rev. 00, PNM34392487, rev. 01, č. PNM34392488, rev. 00, č. PNM34392489, rev. 01, č. PNM34392491, rev. 01, č. PNM34392493, rev. 01, č. PNM34392498, rev. 00, č. PNM34392501, rev. 01, č. PNM34392502, rev. 01, č. PNM34396230, rev. 02, č. PNM34396231, rev. 03, č. PNM34396232, rev. 01, č. PNM34396233, rev. 01, č. PNM34396234, rev. 01, č. PNM34396386, rev. 00, č. PNM34391618, rev. 00 schválených rozhodnutiami úradu č. 45/2015, č. 718/2015, č. 235/2017.

Dokument č. PNM34392503, rev. 01 schválený úradom rozhodnutím č. 718/2015 bol v rámci predmetného PLKVZ zrušený.

Ostatné požiadavky na kvalitu schválené rozhodnutiami č. 45/2015 a č. 718/2015 zostávajú v platnosti.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 30. 6. 2023 zn. SE/00082/008526/2023 začal dňom 3. 7. 2023 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ a správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ podľa výrokovej časti tohto rozhodnutia pre 4. blok JE EMO.

Na základe výzvy úradu žiadateľ doplnil podanie listom zn. SE/00082/010193/2023 z 16. 8. 2023 o nasledujúce zrevidované dokumenty:

- 1) PNM34380581, rev. 04 – Plán kvality VZ – revízia IPZK C157 – Potrubné trasy – systém organizovaných únikov primárneho okruhu,
- 2) PNM34389496, rev. 09 – Technologický postup č. TP/160/ENS/2010, Montáž potrubia a príslušenstva – systém organizovaných únikov primárneho okruhu,
- 3) PNM34391618, rev. 02 – Plán kontrol a skúšok – Program predprevádzkových a prevádzkových kontrol – systém organizovaných únikov primárneho okruhu.

Žiadateľ doplnil podanie vyššie uvedeným listom o nový dokument č. PNM34088367, rev. 05 – Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce.

Predmetom zmeny požiadaviek na zabezpečovanie kvality dotknutých VZ je aktualizácia dokumentácie systému manažérstva kvality z dôvodu projektových zmien počas vývoja projektu. Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality sú uvedené v kapitole č. 5.1 posudzovaného plánu kvality.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b, 2b a 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 bezpečnostnej triedy I, II, III.

Po posúdení predloženého plánu kvality v 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.

Predložené požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky dotknutých VZ sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a) až e), h), j), k), l) bod 2 až 5, písm. n) až p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a sú uvedené v nasledovných dokumentoch:

- 1) PNM34392093, rev. 05 – Technická dokumentácia – Výroba potrubných dielov a príslušenstva,
- 2) PNM34390888, rev. 05 – Plán kontrol a skúšok – príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie – Potrubné diely BT I-III, (4. blok),
- 3) PNM34390891, rev. 08 – Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – Výroba uložení potrubí,
- 4) PNM34393823, rev. 02 – Vykonávací projekt - systém organizovaných únikov primárneho okruhu – Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť potrubí malého priemeru – systém organizovaných únikov primárneho okruhu,
- 5) PNM34382499, rev. 05 – Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO,
- 6) PNM34389496, rev. 09 – Technologický postup č. TP/160/ENS/2010, Montáž potrubia a príslušenstva – systém organizovaných únikov primárneho okruhu,
- 7) PNM34392461, rev. 04 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A301/2,
- 8) PNM34392462, rev. 04 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A301/2,
- 9) PNM34392463, rev. 05 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A302/2,
- 10) PNM34392464, rev. 05 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A303/2,
- 11) PNM34392465, rev. 02 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A109/2,
- 12) PNM34392466, rev. 06 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A109/2,
- 13) PNM34392467, rev. 02 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0012/2,
- 14) PNM34392468, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0012/2,

- 15) PNM34392469, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0017/2,
- 16) PNM34392470, rev. 04 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0017/2,
- 17) PNM34392471, rev. 02 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0013/2,
- 18) PNM34392472, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0013/2,
- 19) PNM34392474, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A505/2,
- 20) PNM34392476, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A506/2,
- 21) PNM34392478, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A507/2,
- 22) PNM34392480, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A508/2,
- 23) PNM34392482, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A211/2,
- 24) PNM34392483, rev. 06 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A211/2,
- 25) PNM34392484, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A203/2,
- 26) PNM34392485, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A203/2,
- 27) PNM34392486, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A201/2,
- 28) PNM34392487, rev. 05 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A422/2,
- 29) PNM34392488, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A422/2,
- 30) PNM34392489, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A142/2,
- 31) PNM34392491, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A141/2,
- 32) PNM34392493, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A140/2,
- 33) PNM34392498, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č.

- A303/2,
- 34) PNM34392501, rev. 05 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A213/2,
 - 35) PNM34392502, rev. 04 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A336/2,
 - 36) PNM34396230, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A201/2,
 - 37) PNM34396231, rev. 05 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A505/2,
 - 38) PNM34396232, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A507/2,
 - 39) PNM34396233, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A508/2,
 - 40) PNM34396234, rev. 03 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A506/2,
 - 41) PNM34396386, rev. 01 – Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A210/2,
 - 42) PNM34391618, rev. 02 – Plán kontrol a skúšok – Program predprevádzkových a prevádzkových kontrol – systém organizovaných únikov primárneho okruhu,
 - 43) PNM34396374, rev. 01 – Technologický postup č. TP/009/ENS/2016 – Montáž diaľkových ovládaní armatúr – pomocné systémy primárneho okruhu,
 - 44) PNM34396378, rev. 01 – Plán kontrol a skúšok – Montáž diaľkových ovládaní armatúr – systém organizovaných únikov primárneho okruhu,
 - 45) PNM34395917, rev. 00 – Technologický postup č. TP/012/ENS/2022 – Demontáž suportu pre Potreby EFD 2799,
 - 46) PNM34088367, rev. 05 – Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce.

Plnenie požiadaviek na zmeny s vplyvom na jadrovú bezpečnosť podľa § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov je popísané v kapitole č. 5.1 predmetného PLKVZ. Po ich posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky vyžadované § 9 ods. 3 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 do 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

v zastúpení

Ing. Gabriela Martančíková, PhD.

riaditeľka odboru systémov,
komponentov a stavebných konštrukcií

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