



Slovenské elektrárne, a. s.
závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce
935 39 Mochovce

R O Z H O D N U T I E č. 1 5 5 / 2 0 2 2

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

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,

**zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia
v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“)
4. bloku JE EMO, uvedených v pláne kvality VZ (ďalej len „PLKVZ“):
PNM34142127 „PLKVZ – Potrubný systém odvodu zvyškového tepla klasifikovaný
z hľadiska bezpečnosti – 4. blok“, rev. 04**

a

**zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky
a prevádzku VZ 4. bloku JE EMO, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III, potrubia
systému odvodu zvyškového tepla v rozsahu podľa dokumentu PNM34142145, rev. 05,**

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

schvaľuje poľiadavky na kvalitu pre etapu v'yroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzku VZ 4. bloku JE EMO, BT III, potrubia a podpery potrubia systému odvodu zvyškového tepla v rozsahu kapitoly č. 1.1 písmeno a) bod 2 tabuľka č. 1 dokumentu PNM34142127, rev. 04.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu PNM34142127, rev. 01 schváleného rozhodnutím úradu č. 98/2013 a ruší sa platnosť poľiadaviek na kvalitu VZ podľa PNM34142145, rev. 02, PNM34142165, rev. 01, PNM34141395, rev. 01, PNM34141037, rev. 01, PNM34149694, rev. 02, PNM34197360, rev. 00, PNM34149693, rev. 02, PNM34197359, rev. 00, PNM34197382, rev. 00, PNM34197383, rev. 00 schválených rozhodnutím úradu č. 98/2013, PNM34800373, rev. 01, PNM34800362, rev. 02 schválených rozhodnutím úradu č. 538/2015 a PNM34141194, rev. 02 schváleného rozhodnutím úradu č. 193/2016.

Ostatné poľiadavky na kvalitu VZ schválené rozhodnutiami úradu č. 98/2013 a 538/2015 ostávajú naďalej v platnosti.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti SE/2022/015252 z 26. 4. 2022 začal dňom 28. 4. 2022 správne konanie vo veci schválenia poľiadaviek na kvalitu VZ, zmien poľiadaviek na kvalitu VZ a zmien poľiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ systému odvodu zvyškového tepla 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce podľa výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Zmena je vyvolaná zmenou montážnej organizácie (pôvodný dodávateľ ENEL SRI bol nahradený organizáciou Chemcomex) a následným prepracovaním technologickej dokumentácie pre VZ 4. bloku. Predmetom zmeny je aktualizácia zoznamov zariadení z dôvodu projektových zmien počas vývoja vykonávacieho projektu, aktualizácia technickej dokumentácie, doplnenie resp. odstránenie niektorých VZ z dokumentácie.

Poľiadavky na kvalitu pre etapu v'yroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzku VZ sú platné pre novo doplnené VZ v rozsahu kapitoly č. 1.1 písmeno a) bod 2 tabuľka č. 1 dokumentu PNM34142127, rev. 04, ako aj pre pôvodné VZ špecifikované v rozsahu podľa PNM34142145, rev. 05 a sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

- PNM34142145, rev. 05 „Zoznam potrubia - potrubný systém na odvod zvyškového tepla - Blok 4“,
- PNM34142165, rev. 03 „Zoznam armatúr a komponentov - potrubný systém na odvod zvyškového tepla - blok 4“,
- PNM34141449, rev. 04 „Projektová špecifikácia potrubia pre systém dochladzovania reaktora - bloky č. 3 a 4“,
- PNM34141395, rev. 03 „Izometria - pripojovacie potrubie odvodu zvyškového tepla - blok 4 - zákazka M048 - Lot22 vedenia priemer <65“,
- PNM34141037, rev. 02 „Izometria - pripojovacie potrubie odvodu zvyškového tepla - blok 4 - M48 - Lot22“,
- PNM34141268, rev. 02 „Správa z analýzy napätí: Ventil hlavnej pary do spodného OZT + vetranie poistného ventilu“,
- PNM34141244, rev. 01 „Správa z analýzy napätí kondenzátu z OZT čerpadiel“,
- PNM34141351, rev. 01 „Správa z analýzy napätí - PSV technologického kondenzátora – blok č. 4“,

- PNM34141352, rev. 01 „Správa o analýze napätí kondenzát z technologického kondenzátora do čerpadiel - blok 4“,
- PNM34149694, rev. 04 „PKS Lot 22 - príprava BT podpery odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 blok 4“,
- PNM34197360, rev. 04 „PKS Lot 22 - príprava BT podpery odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 blok 4“,
- PNM34149693, rev. 03 „PKS Lot 22 - príprava klasifikovaných potrubí odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 blok 4“,
- PNM34197382, rev. 04 „PKS Lot 22 - montáž potrubie & podpery BTIII odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 blok 4“,
- PNM34197383, rev. 09 „PKS - montáž potrubie & podpery BTIII odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 blok 4“,
- PNM34142279, rev. 02 „BNS II.3.3 Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele“,
- PNM34142283, rev. 00 „BNS II.3.3 Posúdenie materiálov potrubia posúdenie pre stupeň nehrdzavejúcej austenitickej ocele 304L“,
- PNM34142280, rev. 03 „BNS II.3.3 Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele s vysokou tuhosťou“,
- PNM34800373, rev. 03 „Technologický postup montáže LOT 22“,
- PNM34800362, rev. 03 „Kniha zvarovania“,
- PNM34105514, rev. 01 „Technické podmienky pre zvarovanie konvenčnej časti JE MO34“,
- PNM34141194, rev. 03 „Kontrola potrubného systému odvodu zvyškového tepla v blokoch 3 a 4 pred a počas prevádzky“,
- PNM34141434, rev. 01, „Správa z analýzy napätí potrubí odvodu zvyškového tepla malej svetlosti - 4. blok“,
- PNM34800374, rev. 01 „Technologický postup montáže LOT 24“,
- PNM34141237, rev. 00, „Správa z analýzy napätí odvodu zvyškového tepla (PLKVZ) blok 4 (Lot 22)“,
- PNM34197359, rev. 01 „PKS Lot 22 - príprava klasifikovaných potrubí odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 blok 4“.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 ods. 3 vyhlášky 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z. sú uvedené v dokumente PNM34142127, rev. 04.

Predmetné vybrané zariadenia sú podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z. zaradené do bezpečnostnej triedy III.

Po posúdení podania úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky § 25 ods. 3, 4 atómového zákona, § 8, § 9 odsek 3 a prílohy 7 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

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.

V Trnave dňa 20. 5. 2022

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