



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. 3 6 / 2 0 2 1

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 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

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 I, číslo zápisu: Sa, vložka č. 2904/B,

A) dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia, v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“), v rozsahu plánu kvality PLKVZ č. PNM34405873, rev. 04, pre 3. a 4. blok JZ Mochovce,

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

s c h v a ľ u j e

B) požiadavky na kvalitu VZ pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ pre 3. a 4. blok JZ Mochovce, v rozsahu predkladanej technickej dokumentácie.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 1. 6. 2020 zn. SE/2020/028410 začal dňom doručenia žiadosti na úrad 4. 6. 2020 správne konanie vo veci:

- schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia, v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ pre 3. a 4. blok JZ Mochovce, v rozsahu plánu kvality PLKVZ č. PNM34405873, rev. 02,
- schválenia požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ pre 3. a 4. blok JZ Mochovce, v rozsahu predkladanej technickej dokumentácie.

Predmetné vybrané zariadenia podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov sú zaradené do bezpečnostnej triedy II a podľa bezpečnostnej významnosti je klasifikované do seizmickej kategórie 1a.

Predkladané požiadavky na kvalitu VZ pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ pre 3. a 4. blok JZ Mochovce sú obsiahnuté v nasledujúcej dokumentácii:

- PNM34405873, rev. 04, Snímače tlaku - PLKVZ - 2.etapa - model 3154N,
- PNM34405883, rev. 02, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok pre montáž - model 3154N,
- PNM34405882, rev. 02, Snímače tlaku - Technologický postup montáže - model 3154N,
- PNM34405874, rev. 01, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok pre výrobu - model 3154,
- PNM34405875, rev. 00, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok - model 3154 (FAT),
- PNM34405879, rev. 01, Snímače tlaku - Manuál pre prevádzku a údržbu - model 3154,
- PNM34405880, rev. 00, Snímače tlaku - Data list - model 3154.

Ďalej bolo predložené (* - dokument už bol schválený rozhodnutím úradu č. 822/2012):

- PNM34091906*, rev. 01, „Kvalifikačná špecifikácia pre tlakové prevodníky HARSH ENVIRONMENT“,
- Plnenie § 9 ods. 3 písm. a) – g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. (súčasť dokumentu č. PNM34405873, rev. 04.

Plán kvality VZ pre etapu návrhu bol schválený rozhodnutím úradu č. 336/2010.

Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu č. PNM34405873, rev. 04.

Účelom podania je zabezpečenie prevodníkov tlaku ako náhradných dielov. Pôvodne dodávané prevodníky tlaku (model 1153) sa už nevyrábajú. Z toho dôvodu pre potrebu dodania náhradných dielov žiadateľ pristúpil k definovaniu požiadaviek na zabezpečovanie kvality a požiadaviek na kvalitu VZ nového modelového radu (model 3154N). Ako je aj v zdôvodnení plnenia § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov napísané, tieto snímače tlaku (typ 3154N) sú podľa výrobcu plnohodnotná náhrada za typ 1153.

Priebeh posudzovania podania:

Dokumentácia predložená v žiadosti zn. SE/2020/028410:

- PNM34405873, rev.02, Snímače tlaku - PLKVZ - 2.etapa - model 3154,
- PNM34405883, rev.00, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok pre montáž - model 3154,
- PNM34405882, rev. 00, Snímače tlaku - Technologický postup montáže - model 3154,
- PNM34405874, rev. 01, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok pre výrobu - model 3154,
- PNM34405875, rev. 00, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok - model 3154 (FAT),
- PNM34405879, rev. 01, Snímače tlaku - Manuál pre prevádzku a údržbu - model 3154,
- PNM34405880, rev. 00, Snímače tlaku - Data list - model 3154.

Predmetné podanie bolo predložené na schválenie v zmysle § 4 ods. 2 písm. a) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov pre plány kvality a v zmysle § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov pre dokumenty technickej dokumentácie, teda ako čisto nové požiadavky na zabezpečovanie kvality (ďalej len „PnZK“) a požiadavky na kvalitu (ďalej len „PnK“).

Pri posudzovaní žiadosti sa okrem iného zistilo, že pre určité snímače uvádzané v tomto podaní pod rovnakým označením SJZ - systém jednotného značenia zariadení, existuje aj pôvodná dokumentácia zabezpečenia kvality - PLKVZ č. PNM34099218, rev.08 a prislúchajúca pôvodná technická dokumentácia. Ďalej chýbala informácia o dôvode zamýšľaného nového typu snímača tlaku - modelu 3154 a teda predkladania PnZK a PnK.

Úrad rozhodnutím č. 212/2020 zo dňa 8. 7. 2020 prerušil správne konanie a vyzval žiadateľa o doplnenie správneho konania o doloženie plnenia § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyjasnenie/odstránenie ďalších nedostatkov. Predmetné nedostatky boli komunikované zástupcami úradu so zástupcami žiadateľa v dňoch 2. 7. až 7. 7. 2020 a poslané zosumarizované z úradu mailom zo dňa 7. 7. 2020 (zaevidované pod č. 6607/2020). Žiadateľ na základe týchto pripomienok úradu preveril skutočnosti interne a zistil, že predmetné tri snímače pôvodne predkladané pod SJZ číslami a určené pre 4. blok mali byť v skutočnosti predkladané iba ako náhradné diely, teda bez čísla SJZ. Ďalej sa vyjasnila informácia o dôvode zamýšľaného nového typu snímača tlaku - modelu 3154, a teda že sa jedná o nový nákup 3ks snímačov tlaku typu 3154, pretože pôvodne uvažované typy – model 1153 už firma Rosemount nevyrába.

Žiadateľ listom zn. SE/2020/044772 zo dňa 4. 9. 2020 doplnil podanie, prijaté úradom 7. 9. 2020 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil správne konanie. Doplnenie podania sa týkalo doloženia plnenia § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a ďalej aj doplnenia určitých náležitostí do dokumentácie. Jednalo sa o nasledujúce dokumenty, predložené v doplňujúcom podaní SE/2020/044772:

- PNM34405873, rev. 03, Snímače tlaku - PLKVZ - 2.etapa - model 3154,
- PNM34405883, rev. 01, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok pre montáž - model 3154.

Po posúdení tejto doplňujúcej dokumentácie úrad dospel k záveru, že žiadateľ musí svoje podanie vyjasniť/zrevidovať nesúlad v dokumentácii. Úrad rozhodnutím č. 269/2020 zo dňa 28. 9. 2020 prerušil správne konanie a vyzval žiadateľa o doplnenie správneho konania. Predmetné nedostatky boli aj komunikované zástupcami úradu so zástupcom žiadateľa a poslané zosumarizované z úradu mailom zo dňa 25. 9. 2020 (zaevidované pod č. 6608/2020).

Žiadateľ poslal vyjadrenia k nedostatkom na úrad mailom zo dňa 3. 11. 2020 (zaevidované pod č. 8664/2020). Úrad odpovedal mailom zo dňa 4. 11. 2020 (zaevidované pod č. 8750/2020) kde prijal vyjadrenia na vedomie a upozornil že očakáva predloženie dokumentácie.

Následne žiadateľ listom zn. SE/2020/058109 zo dňa 23. 11. 2020, prijaté úradom 24. 11. 2020 požiadal o predĺženie termínu plnenia podmienok z rozhodnutia úradu č. 269/2020, a to o ďalších 60 dní, z dôvodu dopracovania dokumentácie systému manažérstva kvality VZ. Úrad predmetnú žiadosť akceptoval a odpovedal listom č. 8368/2020, zo dňa 3. 12. 2020.

Žiadateľ listom zn. SE/2020/002393 zo dňa 20. 1. 2021 doplnil podanie, prijaté úradom 21. 1. 2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil správne konanie. Doplnenie podania sa týkalo plnenia podmienok z rozhodnutia úradu č. 269/2020, ako aj interných SE MO34 pripomienok vzniknutých v procese pripomienkovania nových revízií dokumentov. Jednalo sa o nasledujúce dokumenty PnZK a PnK VZ pre predmetný typ

prevodníka tlaku 3154N, platné pre obidva 3. a 4. blok JZ Mochovce, predložené v doplňujúcom podaní SE/2020/002393:

- PNM34405873, rev. **04**, Snímače tlaku - PLKVZ - 2.etapa - model 3154N,
- PNM34405883, rev. **02**, Snímače tlaku - Plán kontrol a skúšok pre montáž - model 3154N,
- PNM34405882, rev. **02**, Snímače tlaku - Technologický postup montáže - model 3154N.

Po komplexnom posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky podľa § 6 a prílohy 5 časť II písm. a) až r) a podľa § 8 a prílohy 7 písm. a), b), d), e), g), j), k), písm. l) bod 2), 3), 5) a písm. p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a spĺňa požiadavky § 9 ods. 1, 2, 3 a 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Zmeny ku ktorým došlo, v súvislosti s riadením zmien podľa § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, sú zhodnotené v dokumente č. PNM34405873, rev. 04, „Snímače tlaku - PLKVZ - 2.etapa - model 3154N“. Z predloženého plnenia § 9 ods. 3 vyplýva že navrhovaná zmena nemá priamy vplyv na jadrovú bezpečnosť. Prevodníky tlaku typu 3154N nahrádzajú pôvodne dodané prevodníky tlaku typu 1153 z dôvodu ukončenia ich výroby.

Predmetné zmeny nie sú zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, nakoľko nemenia fyzické aspekty lokality, a preto nie sú predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona č. 24/2006 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.

Trnava 18. 2. 2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností