

# 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 2956-2023; 6740/2023

Trnava

16. 8. 2023



## ROZHODNUTIE č. 263/2023

### 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 (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### 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 02 Bratislava 2, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

· zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže pre motory stredného napätia (ďalej len „SN“) a nízkeho napätia (ďalej len „NN“) - (SJZ v rozsahu kapitoly č. 6 plánu kvality PNM34135565, rev. 06) bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III pre 4. blok JE Mochovce

a

· zmeny požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v pláne kvality PNM34135565, rev. 06.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť plánu kvality vybraných zariadení (ďalej len „PLKVZ“) č. PNM34135565, rev. 03 schváleného rozhodnutím č. 390/2011.

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 3. 8. 2023 zn. SE/00082/009278/2023 začal dňom doručenia žiadosti na úrad 4. 8. 2023 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže pre motory SN a NN (SJZ v rozsahu kapitoly č. 6 plánu kvality PNM34135565, rev. 06) BT III a schválenia zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v pláne kvality PNM34135565, rev. 06 pre 4. blok JE Mochovce.

Motory SN a NN, ktorých zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže sú predmetom schvaľovania, sú podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. zaradené do BT III.

Dôvodom navrhovanej zmeny je výmena svorníkov na motoroch čerpadiel technickej vody dôležitej, motoroch pomocných napájacích čerpadiel a motoroch pomocných doplnovacích čerpadiel 4. bloku JE Mochovce. Doteraz sú na uvedených čerpadlách používané svorníky z technickej medi. Tá má nízke pevnostné charakteristiky a vysokú ťažnosť. Je predpoklad, že svorníky nebudú odolávať opotrebeniu pri opakovanej demontáži a montáži káblových koncoviek. Z uvedeného dôvodu bola navrhnutá výmena uvedených svorníkov za svorníky z mosadze CW614, ktorá má vyššie mechanické vlastnosti a spĺňa elektrotechnické požiadavky.

Uvedená výmena svorníkov má pozitívny vplyv na jadrovú bezpečnosť. Realizáciou výmeny sa zvyšuje životnosť a spoľahlivosť zariadenia, nemení sa pôvodný projekt, konštrukcia ani základné parametre zariadenia.

Zmeny požiadaviek na kvalitu pre predmetné vybrané zariadenia sú uvedené technickej dokumentácii:

1. PNM34165488, rev. 01, ANSALDO motory - výroba a výmena motorových svorníkov.
2. PNM34165489, rev. 01, ANSALDO motory - Plán kontrol a skúšok pre výrobu a montáž svorníkov.
3. PNM34416317, rev. 00, Pokyny pre odpájanie a pripájanie svorkovnice motorov TVD.
4. PNM34166631, rev. 01, ANSALDO motory - výroba a výmena motorových svorníkov.
5. PNM34166633, rev. 02, ANSALDO motory - Plán kontrol a skúšok pre výrobu a montáž svorníkov.
6. PNM34166635, rev. 00, Pokyny pre odpájanie a pripájanie svorkovnice motorov AFW.
7. PNM34165135, rev. 01, ANSALDO motory - výroba a výmena motorových svorníkov.
8. PNM34165136, rev. 02, ANSALDO motory - Plán kontrol a skúšok pre výrobu a montáž svorníkov.
9. PNM34165137, rev. 00, Pokyny pre odpájanie a pripájanie svorkovnice motorov AMU.

Po posúdení žiadosti úrad dospel k záveru, že zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže pre motory SN a NN a zmeny požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia sú v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 8 ods. 1 písm. b), prílohy č. 7 písm. a), b), j), k), l) body 2, 3 a 4, § 6 ods. 1 a 2, prílohy č. 5 časť II. písm. d), e), f), i), j), k) ako aj § 9 ods. 2, 3

písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Ďalej je aj v súlade s požiadavkami § 25 ods. 1, 2, 3 a 4 atómového zákona.

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 jadrového dozoru Slovenskej republiky 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

*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