



Číslo: XXX/2023, spis UJD SR 1063-2023 (UJD SR 4142-2022)

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

ROZHODNUTIE č. XXX / 2023

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 3 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,

1. požiadavky na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - silové, signálne, ovládacie káble a medené káble <50V bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) II a III v rozsahu plánov kvality vybraných zariadení (ďalej len „PLKVZ“) PNM34099860, rev. 01, PNM34066309, rev. 06, PNM34066310, rev. 05, PNM34066311, rev. 06, PNM34066367, rev. 00, PNM34066368, rev. 02, PNM34135984, rev. 10, PNM34135985, rev. 05, PNM34135986, rev. 05, PNM34521064, rev. 04, PNM34535274, rev. 05 a súčasne v rozsahu dokumentu PNM34482388, rev. 04 – Zoznam káblov – Job E022B pre 3. a 4. blok JE Mochovce

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13

2. realizáciu zmien požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - silové, signálne a ovládacie káble BT II a III v rozsahu PLKVZ PNM34407014, rev. 10, PNM34407015, rev. 07, PNM34066308, rev. 06, PNM34066311, rev. 06, PNM34135980, rev. 05, PNM34135981, rev. 05, PNM34135982, rev. 05, PNM34135983, rev. 05, PNM34135986, rev. 05 a súčasne v rozsahu PNM34482388, rev. 04 – Zoznam káblov - Job E022B pre 3. a 4. blok JE Mochovce.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa rušia schválené požiadavky na kvalitu predmetných VZ v rozsahu dokumentov PNM34066013, rev. 03, PNM34066014, rev. 01, PNM34066019, rev. 04, PNM34066271, rev. 15, PNM34482388, rev. 00, PNM34408110, rev. 00, PNM34408111, rev. 00, PNM34408120, rev. 00, PNM34408145, rev. 00, PNM34408122, rev. 00, PNM34408147, rev. 00, PNM34408123, rev. 00, PNM34408148, rev. 00, PNM34408124, rev. 00, PNM34408149, rev. 00, PNM34408125, rev. 00, PNM34408150, rev. 00, PNM34408127, rev. 00, PNM34408152, rev. 00, PNM34408128, rev. 00, PNM34408153, rev. 00, PNM34408129, rev. 00, PNM34408154, rev. 00, PNM34408130, rev. 00, PNM34408155, rev. 00, PNM34408131, rev. 00, PNM34408156, rev. 00, PNM34408132, rev. 00, PNM34408157, rev. 00, PNM34408133, rev. 00, PNM34408158, rev. 00, PNM34408134, rev. 01, PNM34408159, rev. 00, PNM34408136, rev. 00, PNM34408161, rev. 00, PNM34408139 rev. 00, PNM34408164, rev. 00, PNM34408140, rev. 00, PNM34408165, rev. 00, schválených rozhodnutiami úradu čísla 38/2018, 79/2018, 782/2012, 784/2012 a 12/2019. Ostatné požiadavky na kvalitu schválené rozhodnutiami úradu čísla 38/2018, 79/2018, 782/2012, 784/2012 a 12/2019 zostávajú v platnosti.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 13. 12. 2022 zn. SE/2022/042359 začal dňom 16. 12. 2022 správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - silové, signálne a ovládacie káble (VZ v rozsahu PLKVZ uvedených k jednotlivým dokumentom v prílohe predloženej žiadosti).

V priebehu posudzovania dokumentácie úrad zistil nedostatky v posudzovanej dokumentácii, preto správne konanie prerušil rozhodnutím ÚJD SR č. 36/2023 dňa 25. 1. 2023.

Žiadateľ listom zn. SE/00082/004113/2023 zo dňa 24. 3. 2023 na základe novej revízie dokumentu PNM34482388, rev. 04, opravil a rozšíril pôvodnú žiadosť zn. SE/2022/042359 zo dňa 13. 12. 2022 a zároveň požiadal o schválenie:

1. požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - silové, signálne, ovládacie káble a medené káble <50V BT II a III v rozsahu uvedenom vo výrokovvej časti,
2. schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - silové, signálne a ovládacie káble BT II a III v rozsahu uvedenom vo výrokovvej časti.

Úrad na základe tohto listu obnovil správne konanie dňa 28. 3. 2023.

Požiadavky na kvalitu VZ pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - silové, signálne, ovládacie káble a medené káble <50V BT II a III sú obsiahnuté v technickej dokumentácii, ktorú vypracoval dodávateľ I&C Energo (Job E022B):

1. PNM34408122, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
2. PNM34408147, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
3. PNM34408124, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
4. PNM34408149, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
5. PNM34408126, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
6. PNM34408151, rev. 00, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
7. PNM34408135, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
8. PNM34408160, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
9. PNM34408148, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
10. PNM34408129, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,

11. PNM34408154, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
12. PNM34408130, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
13. PNM34408155, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
14. PNM34408136, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
15. PNM34408161, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
16. PNM34419153, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
17. PNM34408110, rev. 08, Technologický postup pre pokládku káblov
18. PNM34408112, rev. 00, Technologický postup pre meranie izolačných stavov,
19. PNM34408111, rev. 02, Technologický postup pre pripojenie káblov,
20. PNM34408123, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
21. PNM34408125, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
22. PNM34408150, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
23. PNM34408127, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
24. PNM34408152, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
25. PNM34408128, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
26. PNM34408153, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
27. PNM34408131, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
28. PNM34408156, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
29. PNM34408132, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
30. PNM34408157, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
31. PNM34408133, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
32. PNM34408158, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
33. PNM34408134, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
34. PNM34408159, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
35. PNM34408138, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
36. PNM34408163, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
37. PNM34408140, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
38. PNM34408165, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov.

Predmetom realizácie zmien požiadaviek na kvalitu dotknutých VZ pre etapu, výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky je aktualizácia údajových listov káblov výrobcov, technologických postupov, plánov kontrol a skúšok čiastkových prevádzkových súborov dodávateľa I&C Energo (Job E022B). Zmeny požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu, výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34066013, rev. 07, Údajové listy pre NN káble BT III,
2. PNM34066014, rev. 09, Údajové listy pre NN káble BT II,
3. PNM34066019, rev. 12, Údajové listy pre signálne káble BT III,
4. PNM34066271, rev. 18, Údajové listy signálne káble BT III,
5. PNM34408110, rev. 08, Technologický postup pre pokládku káblov,
6. PNM34408111, rev. 02, Technologický postup pre pripojenie káblov,
7. PNM34408112, rev. 00, Technologický postup pre meranie izolačných stavov,
8. PNM34408120, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
9. PNM34408145, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
10. PNM34408122, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
11. PNM34408147, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
12. PNM34408123, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
13. PNM34408148, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
14. PNM34408124, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
15. PNM34408149, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
16. PNM34408125, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
17. PNM34408150, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
18. PNM34408127, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,

19. PNM34408152, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
20. PNM34408128, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
21. PNM34408153, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
22. PNM34408129, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
23. PNM34408154, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
24. PNM34408130, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
25. PNM34408155, rev. 02, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
26. PNM34408131, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
27. PNM34408156, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
28. PNM34408132, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
29. PNM34408157, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
30. PNM34408133, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
31. PNM34408158, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
32. PNM34408134, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
33. PNM34408159, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
34. PNM34408136, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
35. PNM34408161, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
36. PNM34408139, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
37. PNM34408164, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
38. PNM34408140, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
39. PNM34408165, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
40. PNM34408141, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
41. PNM34408166, rev. 00, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov,
42. PNM34411799, rev. 04, Plán kontrol a skúšok pre pokládku káblov,
43. PNM34411800, rev. 01, Plán kontrol a skúšok pre pripojenie káblov.

Dotknuté VZ, sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. do BTII a BTIII.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky podľa § 8 a prílohy 7 a spĺňa požiadavky podľa § 9 ods. 1, 2, 3 a 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Popis jednotlivých zmien bol žiadateľom analyzovaný v dokumente „Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality“ podľa vyhlášky úradu 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Z hodnotenia plnenia § 9 vyplýva, že zmeny v dokumentácii boli vykonané dodávateľom, ktorý je kvalifikovaný pre realizáciu uvedených zmien.

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 zákona 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 XX. XX. 202X

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

NÁVRH