

# 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 1097-2024; 760/2024

Trnava

24. 1. 2024



## ROZHODNUTIE č. 40/2024

### 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

schvaľuje

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 3. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality

„PLKVZ - 2. etapa – Armatúry - 3. blok“, PNM34390183, rev. 16

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre Armatúry BT III v rozsahu kapitoly č. 14.2 posudzovaného plánu kvality PNM34390183, rev. 16

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

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre Armatúry BT III v rozsahu kapitoly č. 14.2 posudzovaného plánu kvality PNM34390183, rev. 16.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu číslo PNM34390183, rev. 12 schváleného rozhodnutím úradu č. 120/2017 a zároveň ruší platnosť požiadaviek na kvalitu obsiahnutých v nasledovných dokumentoch PNM34393800, rev. 03, PNM34393801, rev. 02, PNM34393802, rev. 03, PNM34393803, rev. 02, PNM34395041, rev. 01, PNM34395042, rev. 02, PNM34395128, rev. 01, PNM34395129, rev. 01, PNM34395197, rev. 00, PNM34395198, rev. 00, PNM34390713, rev. 01, PNM34390714, rev. 03, PNM34390702, rev. 03, PNM34390688, rev. 00, PNM34390676, rev. 00, PNM34390661, rev. 01, PNM34390660, rev. 02, PNM34390651, rev. 03, PNM34390650, rev. 02, PNM34390649, rev. 01, PNM34390610, rev. 02, PNM34390607, rev. 04, PNM34390602, rev. 04, PNM34390600, rev. 03, PNM34390599, rev. 03, PNM34396259, rev. 01, PNM34390575, rev. 01 schválené aj rozhodnutím 1123/2013, PNM34390188, rev. 02, PNM34382898, rev. 09 schválených rozhodnutím číslo 153/2017.

Ďalej ruší platnosť požiadaviek na kvalitu obsiahnutých v nasledovných dokumentoch PNM34385452, rev. 03, PNM34385453, rev. 03, PNM34390195, rev. 01 schválené aj rozhodnutím 450/2014, PNM34390576, rev. 02, PNM34390578, rev. 02, PNM34390580, rev. 01, PNM34390596, rev. 00, PNM34390597, rev. 02, PNM34390598, rev. 02, PNM34390601, rev. 02, PNM34390605, rev. 02, PNM34390606, rev. 02, PNM34390611, rev. 02, PNM34390612, rev. 02, PNM34390613, rev. 02, PNM34390614, rev. 00, PNM34390616, rev. 01, PNM34390617, rev. 00, PNM34390620, rev. 02, PNM34390621, rev. 02, PNM34390622, rev. 02, PNM34390623, rev. 00, PNM34390624, rev. 00, PNM34390625, rev. 02, PNM34390626, rev. 00, PNM34390627, rev. 00, PNM34390628, rev. 02, PNM34390629, rev. 02, PNM34390637, rev. 01, PNM34390638, rev. 01, PNM34390639, rev. 01, PNM34390640, rev. 01, PNM34390641, rev. 01, PNM34390642, rev. 00, PNM34390643, rev. 02, PNM34390644, rev. 00, PNM34390700, rev. 02, PNM34390701, rev. 02, PNM34390703, rev. 00, PNM34390704, rev. 02, PNM34390705, rev. 01, PNM34390706, rev. 01, PNM34390707, rev. 02, PNM34390607, rev. 02 a PNM34390602, rev. 02 schválených rozhodnutím číslo 810/2012.

Zároveň ruší platnosť požiadaviek na kvalitu obsiahnutých v nasledovných dokumentoch PNM34390718, rev. 00, PNM34390717, rev. 01, PNM34390716, rev. 00, PNM34390715, rev. 01, PNM34390712, rev. 00, PNM34390711, rev. 01, PNM34390692, rev. 02, PNM34390691, rev. 02, PNM34390690, rev. 01, PNM34390664, rev. 01, PNM34390666, rev. 01, PNM34390667, rev. 01, PNM34390670, rev. 01, PNM34390671, rev. 00, PNM34390672, rev. 01, PNM34390673, rev. 01, PNM34390674, rev. 01, PNM34390675, rev. 00, PNM34390677, rev. 02, PNM34390678, rev. 02, PNM34390679, rev. 02, PNM34390687, rev. 00, PNM34390689, rev. 01, PNM34390663, rev. 02, PNM34390662, rev. 01, PNM34390657, rev. 01, PNM34390656, rev. 01, PNM34390655, rev. 01, PNM34390652, rev. 04, PNM34390648, rev. 04, PNM34390647, rev. 04, PNM34390646, rev. 01, PNM34390586, rev. 02, PNM34390584, rev. 03, PNM34390582, rev. 03, PNM34390581, rev. 03, PNM34390651, rev. 02 a PNM34390661, rev. 00 schválených rozhodnutím číslo 765/2013.

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 13.10.2023 zn. SE/00082/012666/2023 začal dňom 13.10.2023 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“), zmien požiadaviek na kvalitu a nových požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre Armatúry, špecifikované vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, v rozsahu žiadosti.

Predložený, revidovaný plán kvality je vypracovaný pre armatúry Arako, ktoré sú umiestnené v stavebnom objekte reaktorovne 3. bloku JE EMO a definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby dotknutých VZ pre potreby 3. bloku JE EMO. Zároveň špecifikuje požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v pláne kvality boli vykonané na základe doplnenia a zmien požiadaviek na kvalitu v predložených dokumentoch, návrhových špecifikáciách, technologických postupoch montáže, plánoch kontrol a skúšok, návrhových a kontrolných výpočtoch, zmeny, ktorých boli vykonané z dôvodu zosúladenia projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (AS Built) s vydanou a schválenou dokumentáciou SMK, na základe kontroly súladu realizačnej dokumentácie s vydanou dokumentáciou systému zabezpečovania kvality VZ.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality sú uvedené v samostatnej kapitole 4.7 a 4.8 posudzovaného plánu kvality.

Hodnotené VZ boli vyrobené, zmontované a odskúšané podľa vypracovanej technickej a výkresovej dokumentácie, ktorá je predmetom správneho konania. Kvalita počas výroby a po montáži armatúr do potrubných systémov bola overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS).

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre dotknuté armatúry BT III v rozsahu kapitoly č. 14.2 posudzovaného plánu kvality PNM34390183, rev. 16, sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34382898, rev. 13 Jadrové uzatváracie armatúry – Návrhová špecifikácia.
2. PNM34382899, rev. 09 Regulačné a redukčné armatúry – Návrhová špecifikácia.
3. PNM34390575, rev. 02 Gul'ový ventil – typ C05.1 – DN15 PN40 z oceli 1.4408 – Návrhový výpočet.
4. PNM34390576, rev. 03 Gul'ový ventil – typ C05.1 – DN25 PN40 z oceli 1.4408 – Návrhový výpočet.
5. PNM34390578, rev. 03 Gul'ový ventil – typ C05.1 – DN15 PN40 z oceli 1.4408 – Návrhový výpočet.
6. PNM34390597, rev. 03 Ventil vlnocový – typ A10(11)82x, A13823 – DN25 PN40 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
7. PNM34390599, rev. 04 Ventil vlnocový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
8. PNM34390600, rev. 04 Ventil vlnocový – typ A10(11)82x, A13823 – DN65 PN40 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
9. PNM34390601, rev. 03 Ventil vlnocový – typ A10(11)82x, A13823 – DN80 PN40 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.

- 10.PNM34390605, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN160 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 11.PNM34390611, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN250 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 12.PNM34390617, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A10(11)92x, A13923 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 13.PNM34390620, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN15 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 14.PNM34390621, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN25 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 15.PNM34390622, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN32 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 16.PNM34390623, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN50 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 17.PNM34390626, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN80 PN40 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 18.PNM34390629, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)92x, A23923 – DN50 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 19.PNM34390643, rev. 03 Ventil vlnovcový KIP–typ A10121 – DN10 PN250 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet .
- 20.PNM34390644, rev. 01 Ventil vlnovcový KIP– typ A10121 – DN15 PN250 z oceli 08Ch18N10T Návrhový výpočet.
- 21.PNM34390700, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN15 PN10-25 z oceli 12 020 Návrhový výpočet.
- 22.PNM34390701, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x – DN25 PN10-25 z oceli 12 020 Návrhový výpočet.
- 23.PNM34390704, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z oceli 12 020 – Návrhový výpočet.
- 24.PNM34390707, rev. 03 Ventil upchávkový KIP – typ A14121 – DN10 PN160 z oceli 12 020 – Návrhový výpočet.
- 25.PNM34393800, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A10(11)12x, A13123 – DN32 PN40 Tp 250°C z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 26.PNM34393802, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN65 PN10-40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet .
- 27.PNM34395041, rev. 03 Guľový ventil C05.1 121G-040-32 – DN32 PN40 z oceli 1.4408 – Návrhový výpočet.
- 28.PNM34395197, rev. 01 Ventil uzatvárací – typ A20(21)92x, A23923, DN65 PN40, materiál 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 29.PNM34390581, rev. 05 Guľový ventil – typ C05.1 111 – DN15 PN40 z oceli 1.4408 – Kontrolný výpočet.
- 30.PNM34390582, rev. 05 Guľový ventil – typ C05.1111 – DN25 PN40 z oceli 1.4408 – Kontrolný výpočet.

- 31.PNM34390584, rev. 07 Guľový ventil – typ C05.1 121 – DN15 PN40 z oceli 1.4408 – Kontrolný výpočet.
- 32.PNM34390647, rev. 06 Ventil vlnovcový – typ A10 826 – DN25 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 33.PNM34390649, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 34.PNM34390650, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN65 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 35.PNM34390651, rev., 06 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN80 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 36.PNM34390655, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 37.PNM34390660, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10821 – DN10 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 38.PNM34390661, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 39.PNM34390667, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)92x, A13923 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 40.PNM34390670, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN15 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 41.PNM34390671, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN25 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 42.PNM34390672, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN32 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 43.PNM34390673, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN50 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 44.PNM34390676, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN80 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 45.PNM34390679, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A20(21)92x, A23923 – DN50 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 46.PNM34390693, rev. 03 Ventil vlnovcový KIP– typ A10121 – DN10 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 47.PNM34390694, rev. 02 Ventil vlnovcový KIP– typ A10121 – DN15 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 48.PNM34390711, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN15 PN10-25 z oceli 12 020 – Kontrolný výpočet.
- 49.PNM34390712, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN25 PN10-25 z oceli 12 020 – Kontrolný výpočet.
- 50.PNM34390718, rev. 01 Ventil upchávkový KIP – typ A14121 – DN10 PN25-160 z oceli 12 020 – Kontrolný výpočet.
- 51.PNM34393801, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)12x, A13123 – DN32 PN40 Tp 250°C z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.

- 52.PNM34393803, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN65 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 53.PNM34395042, rev. 04 Guľový ventil C05.1 121G-040-32 – DN32 PN40 z oceli 1.4408 – Kontrolný výpočet.
- 54.PNM34395129, rev. 03 Ventil uzatvárací – typ 20, DN15 PN25, materiál 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 55.PNM34395198, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A20(21)92x, A23923, DN65 PN40-25, materiál 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 56.PNM34385474, rev. 06 3KDD20,40,60AA003 - Ventil vlnovcový uzatvárací so servopohonom a diaľkovým ovládaním – Kvalifikačná špecifikácia.
- 57.PNM34390587, rev. 01 3KPL10AA012,17 , 3KPL50AA012,13,17 - Ventil uzatvárací Kvalifikačná špecifikácia.
- 58.PNM34395061, rev. 01 3KDC50AA092 - Ventil uzatvárací vlnovcový s elektropohonom Kvalifikačná špecifikácia.
- 59.PNM34390195, rev. 04 Technická dokumentácia – zväzky a súbory dokumentácie.
- 60.PNM34390184, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Vlnovcové ventily BT I, II, III - 3. blok.
- 61.PNM34390187, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Ventily KIP BT I, II, III - 3. blok.
- 62.PNM34390188, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Guľové kohúty - 3. blok.
- 63.PNM34389439, rev. 04 Technologický postup č. TP/103/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.03.
- 64.PNM34389463, rev. 07 Technologický postup č. TP/127/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.15.
- 65.PNM34389477, rev. 07 Technologický postup č. TP/141/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.54.02.
- 66.PNM34389421, rev. 10 Technologický postup č.TP/85/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.03.05.
- 67.PNM34386968, rev. 16 Technologický postup č. TP/054/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.03.02.
- 68.PNM34389447, rev. 11 Technologický postup č. TP/111/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.11.
- 69.PNM34389413, rev. 12 Technologický postup č. TP/077/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.03.03.
- 70.PNM34389417, rev. 09 Technologický postup č. TP/081/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.03.04.
- 71.PNM34389425, rev. 14 Technologický postup č. TP/089/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.03.07.
- 72.PNM34389459, rev. 04 Technologický postup č. TP/123/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.14.

- 73.PNM34391492, rev. 07 Technologický postup č. TP/120/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.07.
- 74.PNM34389401, rev. 09 Technologický postup č. TP/065/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.03.01.
- 75.PNM34389435, rev. 11 Technologický postup č. TP/099/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.02.
- 76.PNM34389406, rev. 12 Technologický postup č. TP/070/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.04.
- 77.PNM34391485, rev. 03 Technologický postup č. TP/205/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 1.54.01.
- 78.PNM34386973, rev. 08 Technologický postup č. TP/059/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.01.
- 79.PNM34389455, rev. 05 Technologický postup č. TP/119/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.13.
- 80.PNM34389408, rev. 16 Technologický postup č. TP/072/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.14.01.
- 81.PNM34386971, rev. 09 Technologický postup č. TP/057/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.14.02.
- 82.PNM34389443, rev.06 Technologický postup č. TP/107/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.11.05.
- 83.PNM34391278, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A227.
- 84.PNM34391276, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A226.
- 85.PNM34391211, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. 301.
- 86.PNM34391064, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. 205.
- 87.PNM34389929, rev. 03 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A0013/1.
- 88.PNM34389809, rev. 07 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 508/1.
- 89.PNM34389817, rev. 06 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 0053/1.
- 90.PNM34389819, rev. 05 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 0054/1.
- 91.PNM34389821, rev. 05 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 0055/1.
- 92.PNM34391349, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0023/1.
- 93.PNM34389919, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších trás v A301/1.
- 94.PNM34391503, rev. 11 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A242/1.
- 95.PNM34396243, rev. 00 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A247.
- 96.PNM34394927, rev. 02 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A247.
- 97.PNM34396338, rev. 00 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A232/1.
- 98.PNM34391559, rev. 03 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A501.
- 99.PNM34389958, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších trás v A0012/1.
- 100.PNM34391638, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A112.
- 101.PNM34396038, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. 111/1.

- 102.PNM34389741, rev. 07 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 203/1.
- 103.PNM34391567, rev. 02 Plán kontrol a skúšok pre montáž hlavných trás v A602/1.
- 104.PNM34391569, rev. 03 Plán kontrol a skúšok pre montáž hlavných trás v A602/2.
- 105.PNM34391236, rev. 06 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0003.
- 106.PNM34391210, rev. 08 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. 301.
- 107.PNM34389889, rev. 08 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. 301.
- 108.PNM34391356, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A008/1.
- 109.PNM34391353, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0025/1.
- 110.PNM34391351, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0024/1.
- 111.PNM34389781, rev. 07 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 140/1.
- 112.PNM34389783, rev. 06 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 141/1.
- 113.PNM34391963, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0025/1.
- 114.PNM34391352, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0024/1.
- 115.PNM34391950, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných trás v 102/1.
- 116.PNM34389745, rev. 07 Plán kontrol a skúšok pre montáž hlavných trás v A302/1.
- 117.PNM34389785, rev. 06 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 142/1.
- 118.PNM34389779, rev. 07 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A 139/1.
- 119.PNM34389807, rev. 07 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A507/1.
- 120.PNM34391557, rev. 05 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A601/1.
- 121.PNM34391566, rev. 05 Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A601/2.
- 122.PNM34389918, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných trás v A301/1.
- 123.PNM34389847, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č.A0045.
- 124.PNM34389856, rev. 07 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A08/1.
- 125.PNM34389850, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č.A008/2.
- 126.PNM34389839, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0029.
- 127.PNM34391263, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A017.
- 128.PNM34391279, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A228.
- 129.PNM34394530, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A014.
- 130.PNM34394529, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A013.
- 131.PNM34392027, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0046.
- 132.PNM34391347, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0022/1.
- 133.PNM34391365, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A06/1.
- 134.PNM34391363, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A05/1.



- 135.PNM34391367, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A07.
- 136.PNM34391159, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A105.
- 137.PNM34391639, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A112.
- 138.PNM34391643, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A218.
139. PNM34391835, rev. 11 Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v m. č. A002/1 DPS 3.14.01.
- 140.PNM34391833, rev. 11 Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v m. č. A001/1 DPS 3.14.01.
- 141.PNM34391837, rev. 13 Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v m. č. A003/1 DPS 3.14.01.
- 142.PNM34391860, rev. 07 Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v m. č. A144/1 DPS 3.14.02.
- 143.PNM34391069, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A206/2.
- 144.PNM34391067, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A206/1.
- 145.PNM34391269, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0047.
- 146.PNM34391331, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. 121.
- 147.PNM34391329, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. 120.
- 148.PNM34391369, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A118 .
- 149.PNM34389855, rev. 06 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A08/1.
- 150.PNM34389939, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č.A0029.
- 151.PNM34390640, rev. 02 Ventil spätný – typ A30827 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 152.PNM34390690, rev. 03 Ventil spätný – typ A30827 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 153.PNM34390186, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba – Ventily spätné BT II, III - 3. blok.
- 154.PNM34393348, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Výroba - Ventily - BT III - 4. blok.
- 155.PNM34393349, rev. 08 Plán kontrol a skúšok - Výroba – Ventily, filtre.
- 156.PNM34386974, rev. 07 Technologický postup č. TP/060/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS 3.54.01.
- 157.PNM34389836, rev. 04 Plán kontrol a skúšok – montáž potrubných trás vedľajších v m. č. 229.
- 158.PNM34385452, rev. 04 3KPL10,50AA023, 3QJR86AA003 - Ventil vlnovcový uzatvárací so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 159.PNM34385453, rev. 04 3KBF11,51AA009 - Ventil vlnovcový uzatvárací so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 160.PNM34390580, rev. 02 Guľový ventil – typ C05.1 – DN80 PN40 z oceli 1.4408 – Návrhový výpočet.
- 161.PNM34396259, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(A21)821-425-25 Pp 2,5 MPa, Tp 271°C z oceli 12020 – Návrhový výpočet.

- 162.PNM34390586, rev. 03 Guľový ventil – typ C05.1 121 – DN80 PN40 z oceli 1.4408 – Kontrolný výpočet.
- 163.PNM34390596, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN40 Tp 250°C z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 164.PNM34390598, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A10823 – DN32 PN40 Tp 250°C z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 165.PNM34390602, rev. 05 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN100 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 166.PNM34390606, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN25 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 167.PNM34390607, rev. 05 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 168.PNM34390610, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10821 – DN10 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 169.PNM34390612, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN25 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 170.PNM34390613, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN32 PN250 Tp 300°C z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 171.PNM34390614, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A10823 – DN50 PN250 Tp 300°C z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 172.PNM34390616, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN100 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 173.PNM34390624, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN80 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 174.PNM34390625, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 175.PNM34390627, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN125 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 176.PNM34390628, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN150 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 177.PNM34390637, rev. 02 Ventil spätný – typ A30827 – DN15 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 178.PNM34390638, rev. 02 Ventil spätný – typ A30827 – DN25 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 179.PNM34390639, rev. 02 Ventil spätný – typ A30827 – DN32 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 180.PNM34390641, rev. 02 Ventil spätný – typ A30827 – DN25 PN160, 250 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 181.PNM34390642, rev. 01 Ventil spätný – typ A30827 – DN50 PN160 Tp 335°C z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 182.PNM34390646, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.

- 183.PNM34390648, rev. 05 Ventil vlnovcový – typ A10 826 – DN32 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 184.PNM34390652, rev. 05 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN100 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 185.PNM34390656, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 DN25 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 186.PNM34390657, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet .
- 187.PNM34390662, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN25 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet .
- 188.PNM34390663, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A11825 – DN32 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 189.PNM34390664, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 190.PNM34390666, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN100 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 191.PNM34390674, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN80 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 192.PNM34390675, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 193.PNM34390677, rev. 05 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN125 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 194.PNM34390678, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN150 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 195.PNM34390687, rev. 02 Ventil zpätný – typ A30827 – DN15 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 196.PNM34390688, rev. 02 Ventil zpätný – typ A30827 – DN25 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 197.PNM34390689, rev. 03 Ventil zpätný – typ A30827 – DN32 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 198.PNM34390691, rev. 04 Ventil zpätný – typ A30827 – DN25 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 199.PNM34390692, rev. 04 Ventil zpätný – typ A30827 – DN50 PN160 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 200.PNM34390702, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN32 PN10-25 z oceli 12 020 – Návrhový výpočet.
- 201.PNM34390703, rev. 01 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN125 PN10-25 z oceli 12 020 – Návrhový výpočet.
- 202.PNM34390705, rev. 02 DPS 3,4.03.03 - Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN150 PN40 z oceli 12 020 – Návrhový výpočet.
- 203.PNM34390706, rev. 02 Ventil zpätný – typ A30127 – DN32 PN40 Tp 250°C z oceli 12 020 – Návrhový výpočet.

- 204.PNM34390713, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN32 PN10-25 z oceli 12 020 – Kontrolný výpočet.
- 205.PNM34390714, rev. 04 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN125 PN10-25 z oceli 12020 – Kontrolný výpočet.
- 206.PNM34390715, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z oceli 12 020 – Kontrolný výpočet.
- 207.PNM34390716, rev. 02 Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN150 PN40 z oceli 12 020 – Kontrolný výpočet.
- 208.PNM34390717, rev. 02 Ventil spätný – typ A30127 – DN32 PN40 Tp 250°C z oceli 12020 – Kontrolný výpočet.
- 209.PNM34395128, rev. 02 Ventil uzatvárací – typ 20, DN15 PN25, materiál 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.
- 210.PNM34395480, rev. 01 8KPM23,24AA007,8,9, 8KPM43,44AA007,8,9, 8KPM63, 64AA007,8,9 - Ventil vlnovcový uzatvárací so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 211.PNM34386849, rev. 03 3KPL15AA003 - Ventil vlnovcový regulačný so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 212.PNM34386850, rev. 04 3,4KPM47AA003 - Ventil vlnovcový regulačný so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 213.PNM34386848, rev. 03 3KBA10,50AA020 - Ventil vlnovcový regulačný so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 214.PNM34386845, rev. 03 3KTA11AA030 - Ventil vlnovcový regulačný so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 215.PNM34385504, rev. 04 3KBA10AA003, 3KBA20AA006,7,48, 3KBA40AA006,7,48, 3KBA50AA003, 3KBA60AA006,7,48 - Ventil vlnovcový uzatvárací so servopohonom – Kvalifikačná špecifikácia.
- 216.PNM34386846, rev. 05 3KDD12AA004, 3KDD11AA007 Ventil regulačný vlnovcový s kardan. elektropohonom – Kvalifikačná špecifikácia.

Hodnotené vybrané zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a, 1b, 2a 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 III.

Po posúdení podania úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované § 25 ods. 1, 3 a 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až r), § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. a) až d), h), k), l) body 2 a 5, písm. o), p), § 9 odsek 3 písm. a) až g) 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. 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., Pribinova 40, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika