

**Slovenské elektrárne, a. s.
Útvar Licencovania**

3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, závod
935 39 Mochovce
Slovenská Republika
T: +421 36 637 8609

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00040/002971/2025

Kontakt
Lucia Budovcová
+421 36 637 8072

Miesto/dátum
Mochovce
26.02.2025

VEC**Žiadosť o schválenie požiadaviek na kvalitu, zmien požiadaviek na kvalitu a zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality**

V mene SE, a. s., závod MO34 Vás žiadam o schválenie:

1. požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže pre hermetické priechodky (SJZ plánu kvality PNM34204905 rev. 10), čiastkového prevádzkového súboru DPS bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
2. požiadaviek na kvalitu pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky pre hermetické priechodky (SJZ v rozsahu sekcie 01 – DN25, 02 - DN50, 03 – DN80, 04 – DN100, 05 – DN125, 06 – DN250, 07 – DN450 plánu kvality PNM34204905 rev. 10), čiastkových prevádzkových súborov DPS bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
3. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže pre hermetické priechodky (SJZ v rozsahu sekcie 05 – DN125 a sekcie 06 – DN250 plánu kvality PNM34204905 rev. 10), čiastkového prevádzkového súboru DPS bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladaný dokument PNM34209356 dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 228/2015, 7/2017, 277/2017, 62/2024, 194/2024 a 363/2024. Zdôvodnenie zmien podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34204905 rev. 10.
4. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 01 – BT2 – DN25 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.5. a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
5. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 02 – BT2 – DN50 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané

v kapitole č. 2.3, 2.5 a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

6. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 03 – BT2 – DN80 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
7. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 04 – BT2 – DN100 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
8. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 05 – BT2 – DN125 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.5 a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
9. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 06 – BT2 – DN250 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.5 a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
10. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii 07 – BT2 – DN450 plánu kvality PNM34204905 rev. 10. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 1062/2012. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4, 2.5 a 2.6 plánu kvality PNM34204905 rev. 10 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

S pozdravom

Ing. Peter Andraško
Zástupca projektového riaditeľa

Parafa za C56000
Na vedomie: C0000, C56000, C6200, C0900



Príloha:

1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34209641	07	Vykonávací projekt – Analýza hermetických priechodiek
PNM34205031 ¹⁾	01	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – hermetické priechodky (4.blok)
PNM34201487 ¹⁾	03	Základy dimenzovania pre rúrky, kolená, ohyby a ostatné potrubné diely
PNM34088035 ²⁾	08	Technické podmienky pre potrubné hermetické priechodky elektrárne VVER 440
PNM34205638 ¹⁾	01	Technická dokumentácia – hermetické priechodky
PNM34214085 ¹⁾	00	Plán kontrol a skúšok – výroba, dodávka a skladovanie – záslepky rezervných HP systémov LAR, LBA – 4. blok
PNM34205114 ¹⁾	01	Plán kontrol a skúšok – dodávka, skladovanie – hermetické priechodky (4. blok)
PNM34214093	05	Technologický postup – Zaslepenie hermetických priechodiek
PNM34214092	04	Plán kontrol a skúšok – Zaslepenie hermetických priechodiek

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 890/2012, 228/2015 a 149/2016 pre iné vybrané zariadenia v rámci predmetného PLKVZ.

²⁾ Dokument predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 339/2015 pre vybrané zariadenia v rámci iného PLKVZ.

2.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení uvedených v tejto žiadosti v bode 2, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetných vybraných zariadení môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

3.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34209356 ¹⁾	09	Plán kontrol a skúšok – montáž – Ostatné potrubia JNG, JNB, JNF, KTA, KBA, KBF, KDB, JEC01 BT II (4. blok)

¹⁾ Dokument predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 228/2024 pre vybrané zariadenia v rámci iného PLKVZ

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 890/2012, 228/2015, 149/2016, 7/2017, 277/2017, 62/2024, 194/2024 a 363/2024.

4.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 01 – BT2 – DN25	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

5.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 02 – BT2 – DN50	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

6.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 03 – BT2 – DN80	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

7.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 04 – BT2 – DN100	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

8.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 05 – BT2 – DN125	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

9.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 06 – BT2 – DN250	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

10.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34204905	10	Plán kvality pre vybrané zariadenia – 2. etapa – Hermetické priechodky (4. blok) – sekcia 07 – BT2 – DN450	PNM34204905 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 1062/2012

Nižšie uvedené dokumenty nie sú relevantné pre VZ predmetného PLKVZ:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Rozhodnutia ÚJD SR
PNM34209357	02	Plán kontrol a skúšok – montáž – Ostatné potrubia KTA, KBF, KDB, KBA QJS BTIII (4. blok)	228/2015
PNM34210741	01	Plán kontrol a skúšok – 2. etapa (montáž) – Tlakové nástavce na HP a odstraňovanie netesností zvarových spojov kontrolných objemov HP (4. blok)	228/2015