

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/00001/005784/2024

Kontakt
[redacted]
+421 36 637 8072

Miesto/dátum
Mochovce
02.05.2024

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, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubné trasy s príslušenstvom [redacted] čiastkového prevádzkového súboru DPS [redacted] bezpečnostnej triedy [redacted] pre 3. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
2. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže pre potrubné trasy s príslušenstvom (SJZ v rozsahu prílohy č. P1 plánu kvality PNM34380582 rev. 05) čiastkového prevádzkového súboru [redacted] bezpečnostnej triedy [redacted] pre 3. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Časť predkladaných dokumentov dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 75/2013, 259/2016, 91/2017, 138/2023 a 269/2023. Ostatné predkladané dokumenty už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 75/2013 a 91/2017. Zdôvodnenie zmien podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34380582 rev. 05.
3. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v pláne kvality PNM34380582 rev. 05. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 91/2017. 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 kapitolách č. 5.2 a č. 5.3 plánu kvality PNM34380582 rev. 05 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

S pozdravom

Parafa za 56000 [redacted]

Na vedomie: C0000, 56000, C6200, C0900

[redacted]
Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania

Príloha:
1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34380349 ¹⁾	03	Návrhová špecifikácia – potrubné systémy [REDACTED]
PNM34382499 ²⁾	05	Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO
PNM34390233	02	Nevýpočtové hodnotenie potrubia na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – potrubia malého priemeru [REDACTED]
PNM34390360 ¹⁾	08	Kontrolný výpočet potrubia na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Postulácia miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií – Výpočtový potrubný [REDACTED]
PNM34389965	07	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]
PNM34389966 ²⁾	06	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]
PNM34389425 ²⁾	14	Technologický postup č. TP/089/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva [REDACTED]
PNM34380381 ¹⁾	01	Technologický postup č. TP/012/ENS/2020 – Repasia uloženia a potrubia na [REDACTED]
PNM34390719	07	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby, vstupné kontroly a skladovanie – Potrubné diely BT [REDACTED]
PNM34390891 ²⁾	08	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – Výroba uloženia potrubia

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 75/2013 a 269/2023 pre iné vybrané zariadenia v rámci predmetného PLKVZ.

²⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 163/2023, 326/2023 a 40/2024 pre vybrané zariadenia v rámci iných PLKVZ.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088367 ¹⁾	05	Technické podmienky - Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce
PNM34391699 ¹⁾	02	Asistenčné správy prídavných materiálov
PNM34395982	00	Plán kontrol a skúšok – potrubné oblúky - výroba – blok 3 a 4

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 297/2023 a 426/2023 pre vybrané zariadenia v rámci iného PLKVZ.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení uvedených v tejto žiadosti v bode 1, 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.

2.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34392093 ¹⁾	05	Technická dokumentácia – Výroba potrubných dielov a príslušenstva	PNM34392093 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 75/2013
PNM34390719 ²⁾	07	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby, vstupné kontroly a skladovanie – Potrubné diely [REDACTED]	PNM34390719 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 75/2013
PNM34390891 ²⁾	08	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – Výroba uloženia potrubia	PNM34390891 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 75/2013
PNM34390233 ²⁾	02	Nevýpočtové hodnotenie potrubia na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – potrubia malého priemeru [REDACTED]	PNM34390233 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 91/2017
PNM34382499 ²⁾	05	Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO	PNM34382499 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 75/2013
PNM34389425 ²⁾	14	Technologický postup č. TP/089/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva [REDACTED]	PNM34389425 rev. 11 schválený rozhodnutím číslo 91/2017
PNM34391883	04	Plán kontrol a skúšok – montáž hlavných trás [REDACTED]	PNM34391883 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 75/2013
PNM34389972	05	Plán kontrol a skúšok - montáž vedľajších trás [REDACTED]	PNM34389972 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 75/2013
PNM34389959	04	Plán kontrol a skúšok – montáž hlavných trás [REDACTED]	PNM34389959 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 91/2017
PNM34389965 ²⁾	07	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]	PNM34389965 rev. 06 schválený rozhodnutím číslo 91/2017
PNM34389966 ²⁾	06	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]	PNM34389966 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 91/2017

¹⁾ Dokument predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 326/2023 pre vybrané zariadenia v rámci iného PLKVZ.

²⁾ Predkladáme rovnaké dokumenty ako v bode č. 1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088367 ¹⁾	05	Technické podmienky - Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce
PNM34391699 ¹⁾	02	Asistenčné správy prídavných materiálov
PNM34395982 ¹⁾	00	Plán kontrol a skúšok – potrubné oblúky - výroba – blok 3 a 4

¹⁾ Predkladáme rovnaké dokumenty ako v bode č. 1..

3.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladany dokument plne nahrádza:
PNM34380582	05	Plán kvality VZ – revízia IPZK C146/1 Potrubné trasy s príslušenstvom [REDACTED]	PNM34380582 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 91/2017

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 75/2013, 246/2016, 259/2016, 91/2017, 138/2023 a 269/2023.

Nižšie uvedené dokumenty boli v rámci predmetného PLKVZ zrušené:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Rozhodnutia ÚJD SR
PNM34391884	00	Plán kontrol a skúšok – montáž hlavných trás [REDACTED]	75/2013
PNM34391885	01	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]	75/2013
PNM34391895	01	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]	75/2013
PNM34391886	01	Plán kontrol a skúšok – montáž hlavných trás [REDACTED]	75/2013
PNM34389951	00	Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších trás [REDACTED]	75/2013