

**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/00001/011898/2024

Kontakt
[redacted]
+421 36 637 8072

Miesto/dátum
Mochovce
13.09.2024

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 (SJZ 4KBA10BR046.04(05)) čiastkového prevádzkového súboru DPS [redacted] bezpečnostnej triedy III pre 4. 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 PNM34380583 rev. 03) čiastkového prevádzkového súboru DPS [redacted] bezpečnostnej triedy III 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 PNM34088367 dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 968/2014 a 766/2015. Ostatné predkladané dokumenty už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 968/2014, 385/2015 a 766/2015. Zdôvodnenie zmien podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34380583 rev. 03.
3. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v pláne kvality PNM34380583 rev. 03. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 766/2015. 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 plánu kvality PNM34380583 rev. 03 (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

Slove
závod 3.

Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania

Príloha:

1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34387908	01	Vykonávací projekt DPS [REDACTED] – potrubné systémy DPS [REDACTED] – návrhová špecifikácia
PNM34390888 ¹⁾	06	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – potrubné diely BT I-III (4. blok)
PNM34390891 ¹⁾	08	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – výroba uložení potrubí, REAS
PNM34392093 ¹⁾	05	Technická dokumentácia – výroba potrubných dielov a príslušenstva
PNM34088367 ¹⁾	05	Technické podmienky - Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce
PNM34393296	03	Vykonávací projekt DPS [REDACTED] – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Výpočtový potrubný systém
PNM34393824	01	Vykonávací projekt DPS [REDACTED] – Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Potrubia malého priemeru DPS [REDACTED]
PNM34382499 ¹⁾	05	Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO
PNM34389500	07	Technologický postup č. TP164/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS [REDACTED]
PNM34392510 ¹⁾	02	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A147/2
PNM34392511	04	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A147/2

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 253/2022, 258/2024, 349/2024 a 358/2024 pre vybrané zariadenia v rámci iných 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:
PNM34387908 ¹⁾	01	Vykonávací projekt DPS [REDACTED] – potrubné systémy DPS [REDACTED] – návrhová špecifikácia	PNM34387908 rev. 02 schválený rozhodnutiami číslo 968/2014 a 766/2015
PNM34390888 ¹⁾	06	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – potrubné diely BT I-III (4. blok)	PNM34390888 rev. 02 schválený rozhodnutiami číslo 968/2014 a 766/2015
PNM34390891 ¹⁾	08	Plán kontrol a skúšok – príprava výroby a výroba – výroba uložení potrubí, REAS	PNM34390891 rev. 06 schválený rozhodnutiami číslo 968/2014 a 766/2015

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34392093 ¹⁾	05	Technická dokumentácia – výroba potrubných dielov a príslušenstva	PNM34392093 rev. 03 schválený rozhodnutiami číslo 968/2014 a 766/2015
PNM34382499 ¹⁾	05	Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO	PNM34382499 rev. 01 schválený rozhodnutiami číslo 968/2014 a 766/2015
PNM34393296 ¹⁾	03	Vykonávací projekt DPS [REDAKOVANÉ] – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Výpočtový potrubný systém 4099/EM4, 4100/EM4, 4102/EM4,	PNM34393296 rev. 01 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34389500 ¹⁾	07	Technologický postup č. TP164/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva DPS [REDAKOVANÉ]	PNM34389500 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 385/2015
			PNM34389500 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 766/2015
PNM34392508	02	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0012/2	PNM34392508 rev. 00 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34392509	03	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0012/2	PNM34392509 rev. 00 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34392510 ¹⁾	02	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A147/2	PNM34392510 rev. 00 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34392511 ¹⁾	04	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A147/2	PNM34392511 rev. 00 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34392512	01	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A0020/2	PNM34392512 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 385/2015
PNM34392513	01	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0020/2	PNM34392513 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 385/2015
PNM34392514	02	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A014/2	PNM34392514 rev. 00 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34392515	04	Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A014/2	PNM34392515 rev. 00 schválený rozhodnutiami číslo 385/2015 a 766/2015
PNM34393824 ¹⁾	01	Vykonávací projekt DPS [REDAKOVANÉ] – Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Potrubia malého priemeru DPS	PNM34393824 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 766/2015

¹⁾ 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

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

3.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34380583	03	Plán kvality VZ – revízia IPZK C146 Potrubné trasy s príslušenstvom [REDACTED]	PNM34380583 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 766/2015

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 968/2014, 385/2015 a 766/2015.

Dokumentáciu predkladáme v súlade so vzájomne odsúhlaseným Harmonogramom aktualizácie dokumentácie SMK, ktorý je súčasťou dokumentu PNM34484559 rev. 00 k programu 4P022, 4P025, 4P026 a 4P044.