

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

3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, závod
935 39 Mochovce
Slovenská Republika
T: +421 36 637 8609
F: +421 36 637 8039

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00082/009150/2023

Kontakt
[REDAKOVANÉ]
+421 36 637 8260

Miesto/dátum
Mochovce
20.07.2023

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 repasie, výroby a montáže pre potrubné trasy s príslušenstvom [REDAKOVANÉ] čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] 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. požiadaviek na kvalitu pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubné trasy s príslušenstvom (SJZ v rozsahu prílohy č. 1 a 2 plánu kvality PNM34380559 rev. 07) čiastkových prevádzkových súborov [REDAKOVANÉ] 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.
3. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže pre potrubné trasy s príslušenstvom (SJZ v rozsahu prílohy č. 1 a 2 plánu kvality PNM34380559 rev. 07) čiastkových prevádzkových súborov [REDAKOVANÉ] 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. Časť predkladaných dokumentov dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 661/2011 a 62/2016. Ostatné dokumenty už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 661/2011 a 62/2016. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34380559 rev. 07.

4. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v pláne kvality PNM34380559 rev. 07. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 62/2016. 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. 5.1 plánu kvality PNM34380559 rev. 07 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

S pozdravom

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

Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania

Parafa za C5000

Na vedomie: C0000, C5000, C6200, C0900

Príloha:

1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34387451 ¹⁾	02	Vykonávací projekt - [REDAKOVANÉ] - Potrubné systémy [REDAKOVANÉ] - Návrhová špecifikácia
PNM34380381 ¹⁾	01	Technologický postup č. TP/012/ENS/2010 – Repasia uložení a potrubí na [REDAKOVANÉ]
PNM34382015 ¹⁾	01	Plán kontrol a skúšok – Repasia uložení a potrubí [REDAKOVANÉ]
PNM34392093 ²⁾	05	Technická dokumentácia - Výroba potrubných dielov a príslušenstva
PNM34390888 ²⁾	05	Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - Potrubné diely BT I-III, (4. blok)
PNM34390891 ²⁾	08	Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Výroba uložení potrubí
PNM34382499 ²⁾	05	Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO
PNM34393821 ¹⁾	00	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] - Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť potrubí malého priemeru [REDAKOVANÉ]
PNM34391699 ²⁾	02	Atestačné správy prídavných materiálov pre zváranie
PNM34389489	08	Technologický postup č. TP/153/ENS/2010 - Montáž potrubia a príslušenstva [REDAKOVANÉ]
PNM34396400	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A232/2
PNM34396333	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0012/2
PNM34392427	08	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A242/2

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 661/2011 a 62/2016 pre iné vybrané zariadenia v rámci predmetného PLKVZ.

²⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 396/2017 a 181/2023 pre vybrané zariadenia v rámci iných 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	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34392093 ¹⁾	05	Technická dokumentácia - Výroba potrubných dielov a príslušenstva	PNM34392093 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34390888 ¹⁾	05	Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - Potrubné diely BT I-III, (4. blok)	PNM34390888 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34390891 ¹⁾	08	Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Výroba uložení potrubí	PNM34390891 rev. 06 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34393189	02	Vykonávací projekt - [REDAKOVANÉ] - Kontrolný výpočet potrubí na statickou pevnosť a životnosť - Výpočtový potrubný systém 4272/EM4	PNM34393189 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34393190	01	DPS4.03.03 - Kontrolní výpočet potrubí na statickou pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť - Výpočtový potrubný systém	PNM34393190 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34393196 ²⁾	02	DPS4.03.03 - Kontrolní výpočet potrubí na statickou pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Výpočet potrubí zalitého v betonu.	PNM34393196 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 661/2011
PNM34382499 ¹⁾	05	Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO	PNM34382499 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34389489 ¹⁾	08	Technologický postup č. TP/153/ENS/2010 - Montáž potrubia a príslušenstva DPS 4.03.03	PNM34389489 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 661/2011 PNM34389489 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392426	06	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A242/2	PNM34392426 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392427 ¹⁾	08	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A242/2	PNM34392427 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392428 ²⁾	01	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A206/2	PNM34392428 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 661/2011
PNM34392429	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A206/2	PNM34392429 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 661/2011 PNM34392429 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34392430 ²⁾	01	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A208/2	PNM34392430 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 661/2011
PNM34392431 ²⁾	01	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A208/2	PNM34392431 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 661/2011
PNM34392432	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A101/2	PNM34392432 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392433	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A101/2	PNM34392433 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392434	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A002/2	PNM34392434 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392435	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A002/2	PNM34392435 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392436	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A004/2	PNM34392436 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392437	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A301/2	PNM34392437 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392441	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A503/2	PNM34392441 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392443	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A001/2	PNM34392443 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392444	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A102/2	PNM34392444 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34389492	04	Technologický postup č. TP/156/ENS/2010 - Montáž potrubia a príslušenstva DPS 4.03.04	PNM34389492 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392446	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A601/3	PNM34392446 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392447	05	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č.A601/3	PNM34392447 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34392448	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A601/4	PNM34392448 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392449	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A601/4	PNM34392449 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392450	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A602/3	PNM34392450 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392451	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A602/3	PNM34392451 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392452	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A602/4	PNM34392452 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392453	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A602/4	PNM34392453 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392454	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A507/2	PNM34392454 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392455	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A507/2	PNM34392455 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392456	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A508/2	PNM34392456 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392457	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A508/2	PNM34392457 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392458	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A501	PNM34392458 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34392459	04	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A501	PNM34392459 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34396255	01	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A506/2	PNM34396255 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016
PNM34396256	01	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A522/2	PNM34396256 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34396333 ¹⁾	02	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0012/2	PNM34396333 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 62/2016

¹⁾ Rovnaké dokumenty predkladáme v rámci bodu č. 1.

²⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 62/2016 pre iné vybrané zariadenia v rámci predmetného PLKVZ.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34396374	01	Technologický postup č. TP/009/ENS/2016 - Montáž diaľkových ovládaní armatúr [REDACTED]
PNM34396377	01	Plán kontrol a skúšok - Montáž diaľkových ovládaní armatúr [REDACTED]
PNM34396400 ¹⁾	03	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A232/2
PNM34396818	00	Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A201/2
PNM34391699 ¹⁾	01	Atestačné správy prídavných materiálov pre zváranie

¹⁾ Rovnaké dokumenty predkladáme v rámci bodu č. 1.

Nižšie uvedené dokumenty boli v rámci predmetného PLKVZ zrušené:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Rozhodnutia ÚJD SR
PNM34392438	00	Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás hlavných v m. č. A247/2	62/2016
PNM34392439	00	Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A247/2	62/2016
PNM34392442	00	Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A106/2	62/2016
PNM34392445	00	Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A201/2	62/2016
PNM34392460	01	Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A0012/2	62/2016

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 661/2011 a 62/2016.

4.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34380559	07	Plán kvality VZ - revízia IPZK C131/1 - Potrubné trasy [REDACTED]	PNM34380559 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 62/2016