

**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/00082/009595/2023

Kontakt  
[REDACTED]  
+421 36 637 8260

Miesto/dátum  
Mochovce

**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 – 4JMN23(43)BR001.04, 4JMN63BR001.06 ) čiastkového prevádzkového súboru [REDACTED] 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. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubné trasy s príslušenstvom (SJZ v rozsahu príloh č. 1 a 2 plánu kvality PNM34382168 rev. 05) čiastkového prevádzkového súboru [REDACTED] bezpečnostnej triedy I, II a III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladané dokumenty už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 44/2015 a 776/2015. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34382168 rev. 05.
3. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v pláne kvality PNM34382168 rev. 05. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 776/2015. 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. 5.1 a 5.2 plánu kvality PNM34382168 rev. 05 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

S pozdravom

**Ing. Mgr. Nora Áč**  
Manažér licencovania

Parafa za C5000

Na vedomie: C0000, C5000, C6200, C0900

Príloha:**1.**

| Číslo dokumentu           |    | Názov dokumentu                                                                                                                                          |
|---------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNM34388690 <sup>1)</sup> | 01 | Vykonávací projekt [REDACTED] - Pevnostné výpočty potrubných vetiev [REDACTED] - Návrhová špecifikácia                                                   |
| PNM34392093 <sup>2)</sup> | 05 | Technická dokumentácia - Výroba potrubných dielov a príslušenstva                                                                                        |
| PNM34390888 <sup>2)</sup> | 05 | Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - Potrubné diely BT I-III, (4. blok)                                     |
| PNM34382499 <sup>2)</sup> | 05 | Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO                                                                                              |
| PNM34393474 <sup>1)</sup> | 00 | Vykonávací projekt [REDACTED] - Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť - Potrubie malého priemeru [REDACTED] |
| PNM34389518               | 09 | Technologický postup č. TP/182/ENS/2010 - Montáž potrubia a príslušenstva [REDACTED]                                                                     |
| PNM34396277               | 06 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED]                                                                                   |
| PNM34396279               | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED]                                                                                   |
| PNM34396281               | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED]                                                                                   |
| PNM34088367 <sup>2)</sup> | 05 | Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce                                                                                                    |

<sup>1)</sup> Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 776/2015 pre iné vybrané zariadenia v rámci predmetného PLKVZ.

<sup>2)</sup> Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 321/2022 a 224/2023 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:                                  |
|---------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PNM34392093 <sup>1)</sup> | 05 | Technická dokumentácia - Výroba potrubných dielov a príslušenstva                                                    | PNM34392093 rev. 03 schválený rozhodnutiami číslo 44/2015 a 776/2015 |
| PNM34390888 <sup>1)</sup> | 05 | Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - Potrubné diely BT I-III, (4. blok) | PNM34390888 rev. 02 schválený rozhodnutiami číslo 44/2015 a 776/2015 |
| PNM34390891 <sup>2)</sup> | 08 | Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Výroba uložení potrubí                                            | PNM34390891 rev. 06 schválený rozhodnutiami číslo 44/2015 a 776/2015 |
| PNM34382499 <sup>1)</sup> | 05 | Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO                                                          | PNM34382499 rev. 01 schválený rozhodnutiami číslo 44/2015 a 776/2015 |
| PNM34389518 <sup>1)</sup> | 09 | Technologický postup č. TP/182/ENS/2010 - Montáž potrubia a príslušenstva [REDACTED]                                 | PNM34389518 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34387111               | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]                                                 | PNM34387111 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34387112               | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED]                                               | PNM34387112 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34387113               | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]                                                 | PNM34387113 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34387114               | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED]                                               | PNM34387114 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34392561               | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]                                                 | PNM34392561 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34392562               | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]                                                 | PNM34392562 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34392563               | 06 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]                                                 | PNM34392563 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |
| PNM34391624               | 04 | Plán kontrol a skúšok – Program predprevádzkových a prevádzkových kontrol [REDACTED]                                 | PNM34391624 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015             |

| Číslo dokumentu           |    | Názov dokumentu                                                        | Predkladaný dokument plne nahrádza:                      |
|---------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| PNM34394509               | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]   | PNM34394509 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34394510               | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34394510 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396000 <sup>2)</sup> | 09 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396000 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396001 <sup>2)</sup> | 09 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396001 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396002 <sup>2)</sup> | 09 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396002 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396274               | 01 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]   | PNM34396274 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396275               | 03 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396275 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396276               | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]   | PNM34396276 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396277 <sup>1)</sup> | 06 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396277 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396278               | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]   | PNM34396278 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396279 <sup>1)</sup> | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396279 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396280               | 09 | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED]   | PNM34396280 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396281 <sup>1)</sup> | 05 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396281 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396283               | 01 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396283 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |



| Číslo dokumentu |    | Názov dokumentu                                                        | Predkladaný dokument plne nahrádza:                      |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| PNM34396285     | 01 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396285 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396287     | 01 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396287 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396300     | 02 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396300 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396301     | 03 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396301 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |
| PNM34396302     | 01 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | PNM34396302 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 776/2015 |

<sup>1)</sup> Rovnaké dokumenty predkladáme v rámci bodu č. 1.

<sup>2)</sup> Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 250/2022 a 224/2023 pre vybrané zariadenia v rámci iných PLKVZ.

| Číslo dokumentu           |    | Názov dokumentu                                       |
|---------------------------|----|-------------------------------------------------------|
| PNM34088367 <sup>1)</sup> | 05 | Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce |

<sup>1)</sup> Rovnaký dokument predkladáme v rámci bodu č. 1.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 44/2015 a 776/2015.



Nižšie uvedené dokumenty boli v rámci predmetného PLKVZ zrušené:

| Číslo dokumentu |    | Názov dokumentu                                                        | Rozhodnutia<br>ÚJD SR |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| PNM34396289     | 00 | Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás v [REDACTED] | 776/2015              |

| Číslo dokumentu |  | Názov dokumentu                                                      |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------|
| PNM34396284     |  | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED] |
| PNM34396286     |  | Plán kontrol a skúšok - Montáž hlavných potrubných trás v [REDACTED] |

3.

| Číslo dokumentu |    | Názov dokumentu                                                                | Predkladaný<br>dokument plne<br>nahrádza:                      |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PNM34382168     | 05 | Plán kvality VZ – revízia IPZK C143 Potrubné trasy s príslušenstvom [REDACTED] | PNM34382168 rev. 02<br>schválený rozhodnutím<br>číslo 776/2015 |