

**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/2022/007380

Kontakt
[redacted]
+421 36 637 8260

Miesto/dátum
Mochovce
22.02.2022

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 potrubný systém zmierňovania ťažkých havárií (SJZ - [redacted] 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, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubný systém zmierňovania ťažkých havárií (SJZ v rozsahu dokumentu PNM34143288 rev. 03) čiastkových prevádzkových súborov DPS [redacted] bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce. Predkladané dokumenty už boli schvalené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 711/2015 a 183/2016. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v týchto dokumentoch (zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34142122 rev. 04), 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.
3. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v dokumente PNM34143288 rev. 03. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 711/2015. 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 kapitole č. 1.1 dokumentu PNM34142122 rev. 04 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 [redacted]).

S pozdravom

Slovenské elektrárne
závod 3. a 4. blok

Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania a riadenia zmlúv

Parafa za C2400 [redacted]

Na vedomie: C0000, C0400, C2400, C2000, C2110

Príloha:

1.

| Číslo dokumentu | Názov dokumentu |
|------------------------------|---|
| PNM34143288 | 03 Zoznam potrubí - Potrubný systém zmierňovania ťažkých havárií - 4. blok |
| PNM34143294 | 02 Zoznam armatúr a komponentov - Potrubný systém zmierňovania ťažkých havárií - 4. blok |
| PNM34141484 ¹⁾ | 03 Projektová špecifikácia potrubia pre systém zmierňovania ťažkých havárií – nejadrová časť – bloky č. 3 a 4 |
| PNM34141903 ¹⁾ | 03 Izometria rezervného zdroja vody klasifikovaných z hľadiska jadrovej bezpečnosti blok 4 |
| PNM34803007 | 03 Zváračská prefabrikácia/montáž kniha konvenčný ostrov |
| PNM34142282 | 01 BNS II.3.3 Posúdenie materiálov potrubia pre stupeň nehrdzavejúcej ocele 321 |
| PNM34143295 ^{1) 2)} | 01 Správa o analýze namáhania – Rezervný napájací systém blok 4 |
| PNM34803035 ¹⁾ | 01 PKS, Časť 1, Prefabrikácia potrubí pre rezervný zdroj vody klasifikovaný z hľadiska bezpečnosti [redacted] blok č. 4 |
| PNM34638763 | 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubia vrátane príslušenstva (JNR) DPS [redacted] |
| PNM34638760 | 08 Technologický postup - Montáž potrubia vrátane príslušenstva (JNR) DPS [redacted] |

¹⁾ Dokumenty už boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 711/2015.

²⁾ Prílohy predkladáme v elektronickej forme na CD.

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.

Požiadavky na kvalitu pre ostatné VZ boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 711/2015 a 183/2016.

2.

| Číslo dokumentu | Názov dokumentu | Predkladaný dokument plne nahrádza: |
|------------------------------|--|--|
| PNM34143288 ³⁾ | 03 Zoznam potrubí - Potrubný systém zmierňovania ťažkých havárií - 4. blok | PNM34143288 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34143294 ³⁾ | 02 Zoznam armatúr a komponentov - Potrubný systém zmierňovania ťažkých havárií - 4. blok | PNM34143294 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34141903 ^{1) 3)} | 03 Izometria rezervného zdroja vody klasifikovaných z hľadiska jadrovej bezpečnosti blok 4 | PNM34141903 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34803007 ³⁾ | 03 Zváračská prefabrikácia/montáž kniha konvenčný ostrov | PNM34803007 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34142282 ³⁾ | 01 BNS II.3.3 Posúdenie materiálov potrubia pre stupeň nehrdzavejúcej ocele 321 | PNM34142282 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |

| Číslo dokumentu | | Názov dokumentu | Predkladaný dokument plne nahrádza: |
|------------------------------|----|---|--|
| PNM34143295 ^{1) 3)} | 01 | Správa o analýze namáhania – Rezervný napájací systém blok 4 | PNM34143295 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34803023 | 03 | PKS, Časť 1, Prefabrikácia podpier pre rezervný zdroj vody klasifikovaný z hľadiska bezpečnosti [REDAKOVANÉ] | PNM34803023 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34803076 | 05 | PKS, Časť 1, Montáž potrubí a podpier BT III, rezervný zdroj vody, blok č. 4 | PNM34803076 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34803031 | 05 | PKS, Časť 1, Montáž potrubí a podpier pre rezervný zdroj vody klasifikovaných z hľadiska bezpečnosti [REDAKOVANÉ] | PNM34803031 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34803036 | 03 | PKS, Časť 1, Prefabrikácia podpier pre rezervný zdroj vody klasifikovaný z hľadiska bezpečnosti [REDAKOVANÉ] | PNM34803036 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34803037 | 03 | PKS, Časť 1, Montáž potrubí a podpier pre rezervný zdroj vody klasifikovaných z hľadiska bezpečnosti [REDAKOVANÉ] | PNM34803037 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |
| PNM34140361 | 02 | Kontrola potrubného systému rezervného zdroja vody pred a počas prevádzky v blokoch č. 3 a 4 | PNM34140361 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 183/2016 |

¹⁾ Dokumenty už boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 711/2015.

³⁾ Rovnaké dokumenty predkladáme v rámci bodu 1.

| Číslo dokumentu | | Názov dokumentu |
|---------------------------|----|--|
| PNM34638763 ³⁾ | 04 | Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubia vrátane príslušenstva (JNR) DPS [REDAKOVANÉ] |
| PNM34638760 ³⁾ | 08 | Technologický postup - Montáž potrubia vrátane príslušenstva (JNR) DPS [REDAKOVANÉ] |

³⁾ Rovnaké dokumenty predkladáme v rámci bodu 1.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 711/2015.

Nižšie uvedený dokument uvedený v kapitole č. 1.1 v písmene e) predmetného PLKVZ nie je dotknutý predmetnou zmenou.

| Číslo dokumentu | | Názov dokumentu |
|-----------------|----|--|
| PNM34803002 | 00 | Technologický postup montáže LOT 1 Rezervný zdroj vody |

3.

| Číslo dokumentu | | Názov dokumentu | Predkladaný dokument plne nahrádza: |
|-----------------|----|--|--|
| PNM34142122 | 04 | PLKVZ – Systém zmierňovania ťažkých havárií potrubný systém, blok č. 4 | PNM34142122 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 711/2015 |