

**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/2022/015252

Kontakt
+421 36 637 8260

Miesto/dátum
Mochovce
26.04.2022

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 odvodu zvyškového tepla (SJZ v rozsahu kapitoly č. 1.1 písmeno a) bod 2 tabuľka č. 1 uvedené v dokumente PNM34142127 rev. 04) čiastkových prevádzkových súborov 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 odvodu zvyškového tepla (SJZ v rozsahu dokumentu PNM34142145 rev. 05) čiastkových prevádzkových súborov bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce. Predkladané dokumenty už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 98/2013, 538/2015 a 193/2016. 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 PNM34142127 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 PNM34142145 rev. 05. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 98/2013. 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 PNM34142127 rev. 04 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

S pozdravom

Ing. Mar. Nora Ač
Manažér licencovania a riadenia ~~zmlúv~~

Paraфа за C2400

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

Príloha:

1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34142145	05	Zoznam potrubia - Potrubný systém na odvod zvyškového tepla – blok 4
PNM34142165	03	Zoznam armatúr a komponentov - Potrubný systém na odvod zvyškového tepla – blok 4
PNM34141449 ¹⁾	04	Projektová špecifikácia potrubia pre systém dochladzovania reaktora - bloky č. 3 a 4
PNM34141395	03	Izometria – Pripojovacie potrubie odvodu zvyškového tepla DN<65 – blok 4 (M048 - LOT 22)
PNM34141037	02	Izometria – pripojovacie potrubie odvodu zvyškového tepla – blok 4 (M048 - LOT 22)
PNM34141268 ¹⁾	02	Správa z analýzy napätí: Ventil hlavnej pary do spodného OZT + vetranie poistného ventilu
PNM34141244 ¹⁾	01	Správa z analýzy napätí kondenzátu z OZT čerpadiel
PNM34141351 ¹⁾	01	Správa z analýzy napätí – PSV Technologického kondenzátora – blok č. 4
PNM34141352 ¹⁾	01	Správa o analýze napätí Kondenzát z technologického kondenzátora do čerpadiel – blok 4
PNM34149694	04	PKS Lot 22 – Príprava BT Podpery Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4 DPS 4.04.05
PNM34197360	04	PKS Lot 22 – Príprava BT Podpery Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4
PNM34149693	03	PKS Lot 22 – Príprava klasifikovaných potrubí Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4
PNM34197382	04	PKS Lot 22 - Montáž Potrubie & Podpery BT III Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4
PNM34197383	09	PKS - Montáž Potrubie & Podpery BT III Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4
PNM34142279 ¹⁾	02	BNS II.3.3 Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele
PNM34142283 ¹⁾	00	BNS II.3.3 Posúdenie materiálov potrubia pre stupeň nehrdzavejúcej austenitickej ocele 304L
PNM34142280 ¹⁾	03	BNS II.3.3 Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele s vysokou tuhosťou
PNM34800373	03	Technologický postup montáže LOT 22
PNM34800362	03	Kniha zvárania
PNM34105514 ¹⁾	01	Technické podmienky pre zváranie konvenčnej časti JE MO34
PNM34141194	03	Kontrola potrubného systému odvodu zvyškového tepla v blokoch 3 a 4 pred a počas prevádzky
PNM34141434 ²⁾	01	Správa z analýzy napätí potrubí odvodu zvyškového tepla malej svetlosti – 4. blok
PNM34800374	01	Technologický postup montáže LOT 24
PNM34141237 ²⁾	00	Správa z analýzy napätí odvodu zvyškového tepla (PLKVZ) Blok 4 (LOT 22)

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 98/2013 a 538/2015.

²⁾ Prílohy k dokumentom predkladáme v elektronickej forme na CD.

2.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34142145 ¹⁾	05	Zoznam potrubia - Potrubný systém na odvod zvyškového tepla – blok 4	PNM34142145 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34142165 ¹⁾	03	Zoznam armatúr a komponentov - Potrubný systém na odvod zvyškového tepla – blok 4	PNM34142165 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34141395 ¹⁾	03	Izometria – Pripojovacie potrubie odvodu zvyškového tepla – blok 4 (M048 - LOT 22) DPS:	PNM34141395 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34141037 ¹⁾	02	Izometria – pripojovacie potrubie odvodu zvyškového tepla – blok 4 (M048 - LOT 22) DPS:	PNM34141037 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34149694 ¹⁾	04	PKS Lot 22 – Príprava BT Podpery Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4	PNM34149694 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34197360 ¹⁾	04	PKS Lot 22 – Príprava BT Podpery Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4 DPS	PNM34197360 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34149693 ¹⁾	03	PKS Lot 22 – Príprava klasifikovaných potrubí Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4	PNM34149693 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34197359	01	PKS Lot 22 – Príprava klasifikovaných potrubí Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4	PNM34197359 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34197382 ¹⁾	04	PKS Lot 22 - Montáž Potrubie & Podpery BT III Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4	PNM34197382 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34197383 ¹⁾	09	PKS - Montáž Potrubie & Podpery BT III Odvod zbytkového tepla PLKVZ PNM34142127 Blok 4	PNM34197383 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 98/2013
PNM34800373 ¹⁾	03	Technologický postup montáže LOT 22	PNM34800373 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 538/2015
PNM34800362 ¹⁾	03	Kniha zvárania	PNM34800362 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 538/2015
PNM34141194 ¹⁾	03	Kontrola potrubného systému odvodu zvyškového tepla v blokoch 3 a 4 pred a počas prevádzky	PNM34141194 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 193/2016

¹⁾ Rovnaké dokumenty predkladáme v rámci bodu 1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34141434 ¹⁾	01	Správa z analýzy napätí potrubí odvodu zvyškového tepla malej svetlosti – 4. blok

¹⁾ Rovnaký dokument predkladáme v rámci bodu 1.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 98/2013 a 538/2015.

3.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34142127	04	PLKVZ - Potrubný systém odvodu zvyškového tepla klasifikovaný z hľadiska bezpečnosti – 4. blok	PNM34142127 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 98/2013