

**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/2022/016104

Kontakt

+421 36 637 8260

Miesto/dátum

Mochovce

16.05.2022

VEC**Žiadosť o schválenie požiadaviek na kvalitu, zmien požiadaviek na kvalitu a zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality**

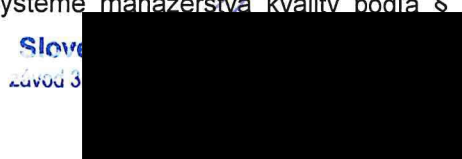
V mene SE, a. s., závod MO34 Vás žiadam o schválenie:

1. požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubný systém ostrej pary (SJZ v rozsahu kapitoly 1.1 písmeno a) bod 2 tabuľka č. 1 uvedené v dokumente PNM34142126 rev. 04) čiastkového prevádzkového súboru DPS [redacted] bezpečnostnej triedy II a 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 ostrej pary (SJZ v rozsahu dokumentu PNM34142144 rev. 05) čiastkového prevádzkového súboru DPS [redacted] bezpečnostnej triedy II a III pre 4. blok JE Mochovce. Predkladané dokumenty už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 591/2013, 509/2015 a 272/2016. 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 PNM34142126 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 PNM34142144 rev. 05. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 591/2013. 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 PNM34142126 rev. 04 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

S pozdravom

Parafa za C2400 [redacted]

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


Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania a riadenia zmlúv

Príloha:

1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34142144	05	Zoznam potrubia – Hlavný parný potrubný systém – 4. blok
PNM34142164	03	Zoznam armatúr a komponentov – Bezpečnostne klasifikovaný potrubný systém ostrej pary 4. blok
PNM34140592 ¹⁾	04	Projektová špecifikácia potrubia pre hlavný parný systém v konvenčnej časti – 3. a 4. blok
PNM34141049 ¹⁾	01	Izometria – systém ostrej pary – Blok 4 (M048-LOT 20) DPS: [REDACTED]
PNM34141070 ¹⁾	01	Izometria – systém ostrej pary – Blok 4 (M048-LOT 20) DPS: 4.04.01-[REDACTED]
PNM34149677	07	PKS Lot 20 – Príprava klasifikovaných podpier ostrej pary PLKVZ PNM34142714 – Blok 4 DPS [REDACTED]
PNM34149676	05	PKS Lot 20 – Príprava klasifikovaných potrubí ostrej pary - PLKVZ PNM34142126 – Blok 4 DPS [REDACTED]
PNM34197426	04	PKS Lot 20 – Príprava BT potrubí hlavnej pary - PLKVZ PNM34142126 - Blok 4 DPS [REDACTED]
PNM34197428	08	PKS Lot 20 - Montáž Potrubie & Podpery BT II Hlavnej pary PLKVZ PNM34142126 Blok 4 DPS [REDACTED]
PNM34197429	11	PKS Lot 20 - Montáž Potrubie & Podpery BT III Hlavnej pary PLKVZ PNM34142126 Blok 4 DPS [REDACTED]
PNM34141267 ¹⁾	03	Správa z analýzy napätí hlavného parného systému – 4. blok
PNM34142279 ¹⁾	02	BNS II.3.3 – Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele
PNM34142280 ¹⁾	03	BNS II.3.3 – Materiály potrubia posúdenie pre uhlíkové ocele s vysokou tuhosťou
PNM34149678 ²⁾	04	Zváracia kniha – prefabrikácia + montáž potrubia a zariadenia LOTY 8,12 (M03) LOTY 20,24 (M04) MODŘANY Power, a. s.
PNM34149716	17	Zváracia kniha – prefabrikácia a montáž pre LOTY 1,2,3,5,6,7,9,10,11, 13 (M03) Loty 14,15,16,18,19,20,21,22,23,24 (M04) MODŘANY Power, a. s.
PNM34197280 ¹⁾	03	Zváracia kniha – prefabrikácia pre LOTY 01-25 POWER TEAM, s. r. o.
PNM34144085	00	Odborné vyjadrenie spoločnosti TÜV pre systém potrubia ostrej pary (Blok 4)
PNM34800362	03	Kniha zvárania
PNM34800371	03	Technologický postup montáže LOT 20
PNM34105514 ¹⁾	01	Technické podmienky pre zváranie konvenčnej časti JE MO34
PNM34141198	11	Predprevádzkové a prevádzkové kontroly potrubného systému ostrej pary pre 3. a 4. blok
PNM34141047	01	Izometria – Hlavné parné drenážne výtoky – Blok 4 (M048-LOT 20) DPS: [REDACTED]
PNM34141364	01	Izometria - Svstém ostrej pary DN<65 – Blok 4 (M048-LOT 20) DPS: [REDACTED]
PNM34141369	01	Izometria - Nízkotlaká napájacia voda DN<65 – Blok 4 (M048-LOT 21) DPS: [REDACTED]

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34141263 ²⁾	01	Pevnostný výpočet drenážneho potrubia hlavného parovodu – 4. blok
PNM34141268 ²⁾	02	Správa z analýzy napätí: Ventil hlavnej pary do spodného OZT + vetranie poistného ventilu
PNM34143138 ²⁾	01	Správa o analýze namáhania, vzduch do ovládačov, 4. blok

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 591/2013 a 509/2015.

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

2.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34142144 ¹⁾	05	Zoznam potrubia – Hlavný parný potrubný systém – 4. blok	PNM34142144 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34142164 ¹⁾	03	Zoznam armatúr a komponentov – Bezpečnostne klasifikovaný potrubný systém ostrej pary – 4. blok	PNM34142164 rev. 01 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34149677 ¹⁾	07	PKS Lot 20 – Príprava klasifikovaných podpier ostrej pary PLKVZ PNM34142714 – Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34149677 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34149676 ¹⁾	05	PKS Lot 20 – Príprava klasifikovaných potrubí ostrej pary - PLKVZ PNM34142126 – Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34149676 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34197426 ¹⁾	04	PKS Lot 20 – Príprava BT potrubí hlavnej pary - PLKVZ PNM34142126- Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34197426 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34197368	10	PKS Lot 20 - Montáž Potrubie & Podpery BT II Hlavnej pary PLKVZ PNM34142126 Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34197368 rev. 06 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34197369	11	PKS - Montáž Potrubie & Podpery BT III Hlavnej pary PLKVZ PNM34142126 Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34197369 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34197428 ¹⁾	08	PKS Lot 20 - Montáž Potrubie & Podpery BT II Hlavnej pary PLKVZ PNM34142126 Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34197428 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34197429 ¹⁾	11	PKS Lot 20 - Montáž Potrubie & Podpery BT III Hlavnej pary PLKVZ PNM34142126 Blok 4 DPS [REDACTED]	PNM34197429 rev. 04 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34149678 ¹⁾	04	Zváracia kniha – prefabrikácia + montáž potrubia a zariadenia LOTY 8,12 (M03) LOTY 20,24 (M04) MODŘANY Power, a. s.	PNM34149678 rev. 03 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34149716 ¹⁾	17	Zváracia kniha – prefabrikácia a montáž pre LOTY 1,2,3,5,6,7,9,10,11, 13 (M03) Loty 14,15,16,18,19,20,21,22,23,24 (M04)	PNM34149716 rev. 15 schválený rozhodnutím číslo 591/2013
PNM34800362 ¹⁾	03	Kniha zvárania	PNM34800362 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 509/2015

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34800371 ¹⁾	03	Technologický postup montáže LOT 20	PNM34800371 rev. 00 schválený rozhodnutím číslo 509/2015
PNM34141198 ¹⁾	11	Predprevádzkové a prevádzkové kontroly potrubného systému ostrej pary pre 3. a 4. blok	PNM34141198 rev. 07 schválený rozhodnutím číslo 272/2016

¹⁾ Rovnaký dokument predkladáme v rámci bodu 1.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34144085 ¹⁾	00	Odborné vyjadrenie spoločnosti TÜV pre systém potrubia ostrej pary (Blok 4)
PNM34141047 ¹⁾	01	Izometria – Hlavné parné drenážne výtoky – Blok 4 (M048-LOT 20) DPS : [REDACTED]
PNM34141364 ¹⁾	01	Izometria - Systém ostrej pary DN<65 – Blok 4 (M048-LOT 20) DPS [REDACTED]
PNM34141369 ¹⁾	01	Izometria - Nizkotlaká napájacia voda DN<65 – Blok 4 (M048-LOT 21) DPS: [REDACTED]
PNM34141263 ¹⁾	01	Pevnostný výpočet drenážneho potrubia hlavného parovodu – 4. blok
PNM34141268 ¹⁾	02	Správa z analýzy napätí: Ventil hlavnej pary do spodného OZT + vetranie poistného ventilu
PNM34800372	04	Technologický postup montáže LOT 21

¹⁾ Rovnaký dokument predkladáme v rámci bodu 1.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 591/2013 a 509/2015.

Nižšie uvedený dokument uvedený v kapitole č. 1.1 v písmene e) predmetného PLKVZ nie je relevantný pre tento PLKVZ:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34800368	05	Technologický postup montáže LOT 9

3.

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34142126	04	PLKVZ – Potrubný systém ostrej pary – 4. blok	PNM34142126 rev. 02 schválený rozhodnutím číslo 591/2013