

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

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

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00040/005881/2025

Kontakt
Katarína Krónerová
+421 36 637 8260

Miesto/dátum
Mochovce
23.04.2025

VEC

**Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu projektu zmeny IPR M22031 (NZ č. 502027829)
„Modifikácia dýz merania prietoku NV do PG EMO3“,
Žiadosť o schválenie zmeny zoznamu vybraných zariadení, požiadaviek na kvalitu
a zmien požiadaviek na kvalitu**

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

- vydanie súhlasu na realizáciu projektu zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 3 v súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

IPR M22031 (NZ č. 502027829) „Modifikácia dýz merania prietoku NV do PG EMO3“

Predmetom projektu zmeny je výmena dýz merania prietoku napájacej vody do parogenerátorov 3LAB76÷81AR101. Cieľom projektu je dosiahnuť systematickú neistotu merania prietoku NV pred PG max. 1,3%. Nové dýzy a ich odberové ventily budú zaradené medzi vybrané zariadenia bezpečnostnej triedy II.

Zmena Predprevádzkovej bezpečnostnej správy vyvolaná týmto projektom bude zaslaná na ÚJD SR v rámci pravidelnej aktualizácie PPBS.

Vzhľadom k tomu, že predmetná zmena nie je realizácia stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo krajiny meniaci fyzické aspekty lokality, nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov. Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska MŽP SR je samostatnou prílohou tohto listu.

Realizácia predmetného projektu vrátane všetkých skúšok je plánovaná počas generálnej odstávky 3. bloku v roku 2025.

2. schválenie zmeny zoznamu vybraných zariadení PNM34361188 v rozsahu predkladaného dokumentu PNM34637897 rev. 00 „Návrh zmeny klasifikácie vybraných zariadení“ pre IPR M22031 (NZ č. 502027829) v súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 zákona č. 541/2004 Z. z.
3. schválenie požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre dýzy ISA1932 a uzatváracie ventily (SJZ v rozsahu kapitoly č. 5 plánov kvality PNM34420211 rev. 00 a PNM34420375 rev. 00) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 3. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
4. schválenie zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže pre napájací potrubný systém, guľové ventily, základné komponenty impulzného vedenia a impulzné rúrky (SJZ v rozsahu predkladaných dokumentov z príslušných PLKVZ uvedených v tabuľke č. 5 v prílohe tohto listu) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II a III pre 3. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladané dokumenty dopĺňajú už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami uvedenými v tabuľke č. 5 v prílohe tohto listu. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je samostatnou prílohou tohto listu.

V prílohe listu Vám predkladám plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

Príslušnú dokumentáciu k žiadosti predkladám v listinnej a v elektronickej forme na CD.

Upozornenie:

Táto dokumentácia obsahuje citlivé informácie podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dokumentácia sa nezverejňuje podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.

závod 3. a 4. blok

935 39

Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania

Na vedomie: C0000, 50000, 56000, 52010, 54020, 53000, B3010, C6200, C0900

Prílohy:

Tabuľka č. 1 - Dokumentácia k vydaniu súhlasu na realizáciu projektu zmeny IPR M22031 (NZ č. 502027829) „Modifikácia dýz merania prietoku NV do PG EMO3“:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34637896	00	Technická správa

Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska MŽP SR.

Tabuľka č. 2 - Dokumentácia k schváleniu zmeny zoznamu vybraných zariadení (PNM34361188):

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34637897	00	Návrh zmeny klasifikácie vybraných zariadení

Tabuľka č. 3 - Dokumentácia k schváleniu požiadaviek na kvalitu:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Príslušný PLKVZ
PNM34637901	00	Technologický postup montáže	PNM34420211 PNM34420375
PNM34637903	00	Plán kontrol a skúšok – Montáž Potrubí a podpier BT II – Napájacia voda	PNM34420211 PNM34420375
PNM34420392 ¹⁾	00	Manuál pre prevádzku a údržbu klasifikovaných uzatváracích ventilov pre prvky prietoku – 3. blok	PNM34420375
PNM34420222 ¹⁾	00	Manuál na prevádzku a údržbu	PNM34420211

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 315/2024 a 385/2024 pre etapu výroby.

Požiadavky na zabezpečenie kvality uvedené v PLKVZ PNM34420211 rev. 00 a požiadavky na kvalitu pre etapu výroby pre predmetné vybrané zariadenia boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 315/2024 (PLKVZ predkladáme ÚJD SR na informáciu v elektronickej forme na CD).

Požiadavky na zabezpečenie kvality uvedené v PLKVZ PNM34420375 rev. 00 a požiadavky na kvalitu pre etapu výroby pre predmetné vybrané zariadenia boli schválené ÚJD SR rozhodnutím číslo 385/2024 (PLKVZ predkladáme ÚJD SR na informáciu v elektronickej forme na CD).

Tabuľka č. 4 - Dokumentácia k schváleniu zmien požiadaviek na kvalitu:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Príslušný PLKVZ
PNM34637901 ¹⁾	00	Technologický postup montáže	PNM34142119 PNM34149205 PNM34183299 PNM34099144
PNM34637902	00	Plán kontrol a skúšok – Montáž Potrubí a podpier BT III – Napájacia voda	PNM34142119
PNM34637903 ¹⁾	00	Plán kontrol a skúšok – Montáž Potrubí a podpier BT II – Napájacia voda	PNM34142119 PNM34149205
PNM34637904	00	Plán kontrol a skúšok – Montáž Impulzných potrubí	PNM34183299 PNM34099144
PNM34637907 ²⁾	00	Preukazná dokumentácia systému NV PG EMO3	PNM34142119

¹⁾ Predkladáme rovnaké dokumenty ako v tabuľke č. 3.

²⁾ Prílohu A predkladáme v elektronickej forme na CD z dôvodu veľkého rozsahu.

Tabuľka č. 5 - PLKVZ s príslušnými rozhodnutiami ÚJD SR k PLKVZ a TD (PLKVZ predkladáme ÚJD SR na informáciu v elektronickej forme na CD.)

PLKVZ		Rozhodnutia ÚJD SR	
Číslo dokumentu	rev.	PLKVZ	TD
PNM34142119	08	379/2017	584/2011, 495/2015, 184/2016, 379/2017, 359/2023, 435/2023 a 387/2024
PNM34149205	05	634/2015	509/2011, 307/2012, 634/2015 a 626/2016
PNM34183299	04	1110/2013	1110/2013, 372/2015, 56/2019, 198/2021 a 15/2022
PNM34099144	05	457/2024	903/2012, 619/2014, 103/2015, 337/2024, 457/2024

Zároveň predkladáme na informáciu ÚJD SR v elektronickej forme na CD dokument PNM34142136 rev. 05 (schválený ÚJD SR rozhodnutím číslo 379/2017), v ktorom je uvedený rozsah trás pre PLKVZ PNM34142119.

K žiadosti zároveň predkladáme:

- Plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.
- CD.