



RG906126905SK



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 Slovenskej republiky Podateľňa Trnava	
Dátum: 21. 05. 2025	
Číslo záznamu: 47351/2025	Číslo spisu:
Prílohy: 1 - +CD	Vybavuje: 310 ✓

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00040/007072/2025

Kontakt
[redacted]
036/637 8696

Miesto/dátum
Mochovce, 20.05.2025

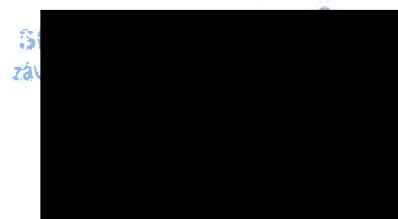
VEC

Programy uvádzania 4.bloku MO34 do prevádzky

V mene Slovenských elektrární, a.s., predkladáme programy fyzikálneho a energetického spúšťania 4.bloku JE Mochovce a v súlade s §4 ods.2 písm. a) bod 10 zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov Vás žiadame o ich schválenie.

Dokumenty sú bližšie špecifikované v prílohe tohto listu a sú predkladané v digitálnej forme na CD.

S pozdravom



Manažér licencovania

Na vedomie:
C0000, C0900, C4000



Príloha:

Revidované programy fyzikálneho spúšťania 4.bloku MO34:

číslo EPS	revízia	Názov
PNM34362248	03	4F001 Etapový program FS 4.bloku EMO
PNM34362249	06	4F002 Program zavážky aktívnej zóny reaktora 3. bloku EMO
PNM34362251	03	4F003 Program prvého uvedenia reaktora 3. bloku EMO do kritického stavu
PNM34362253	04	4F004 Program kontroly spojenia pohonov HRK a kontroly symetrie zavezenia aktívnej zóny
PNM34362256	03	4F005 Program určenia rozsahu výkonov pre etapu testov FS
PNM34362258	03	4F006 Program overenia vlastností meracích reťazcov neutrónového toku v etape FS
PNM34362263	03	4F007 Program merania efektívnosti kyseliny boritej a účinnosti HRK pri teplote 200°C
PNM34362266	03	4F008 Program merania teplotného a tlakového koeficientu
PNM34362269	03	4F009 Program meraní účinnosti skupín regulačných kaziet metódou pádu
PNM34362854	03	4F010 Program merania účinnosti "vystrelenej" regulačnej kazety zo 6. skupiny HRK
PNM34362274	03	4F011 Program merania efektívnosti kyseliny boritej a účinnosti HRK pri teplote 260°C
PNM34362292	04	4F012 Program merania tepelných strát a tepelnej kapacity primárneho okruhu
PNM34362280	02	4F013 Program kalibrácie prístrojov merania neutrónového toku do 1% Nnom
PNM34362282	03	4F014 Program merania výkonového koeficientu reaktivity pri výkone do 1% Nnom
PNM34362283	03	4F015 Program korekcie teplôt SVRK pri izotermickom stave
PNM34361902	05	4F016 Program stanovenia nerovnomernosti rozdelenia prietoku AZ
PNM34362286	03	4F017 Program merania rýchlosti zapôsobenia dodávky kyseliny boritej do I.O.
PNM34362289	03	4F018 Program merania šumových charakteristík počas FS a ES

Revidované programy energetického spúšťania 4.bloku MO34:

číslo EPS	revízia	Názov
PNM34362297	02	4E001 Etapový program ES 3. bloku
PNM34362306	04	4E002 Program kalibrácie prístrojov merania neutrónového toku
PNM34362314	03	4E003 Program skúšok chladenia reaktora v režime prirodzenej cirkulácie
PNM34362316	07	4E004 Program sledovania radiačnej situácie počas FS a ES
PNM34362323	03	4E005 Program vyskúšania režimu úplnej straty napájania VS bloku - ÚSNVS
PNM34362325	04	4E006 Program sledovania parametrov bloku pri vypnutí a nábehu HČČ

PNM34362332	03	4E007 Program sledovania parametrov bloku po vypnutí ENČ
PNM34362337	02	4E008 Program sledovania parametrov bloku pri výpadku VTO
PNM34362339	04	4E009 Program sledovania parametrov bloku pri výpadku jedného páru KČ
PNM34362342	03	4E010 Program sledovania dynamiky bloku v režime zníženia záťaže TG
PNM34362351	03	4E011 Program overenia vlastností meracích reťazcov n-toku AKNT
PNM34362354	04	4E012 Program určenia deformácií výkonového poľa v AZ pri rozsúhlasení HRK
PNM34362359	02	4E013 Program sledovania samoregulačných vlastností reaktora
PNM34362369	03	4E014 Program merania otravy Xe pri zmenách výkonu reaktora
PNM34362372	03	4E015 Program merania stacionárnej otravy Xe
PNM34362378	04	4E016 Program určenia teplotného a výkonového koeficienta reaktivity
PNM34362383	04	4E017 Program určenia efektívnosti 6. skupiny HRK
PNM34362385	02	4E018 Program merania tepelných bilancií I.O. a II.O.
PNM34362393	03	4E019 Program určenia koeficientu prestupu tepla v PG
PNM34362852	02	4E020 Program kontroly meraní systému vnútroreaktorovej
PNM34362405	04	4E021 Program kontroly rozloženia výkonu v AZ a symetrie vývinu energie v AZ
PNM34362411	03	4E022 Program skúšok automatickej regulácie výkonu reaktora (RCS, RLS)
PNM34362418	03	4E023 Program kontroly stavu obalu palivových článkov
PNM34362425	03	4E024 Program kontroly vybraných meraní bloku (R, KO, PG, HCS)
PNM34362432	03	4E025 Program merania T-H charakteristík I.O. a časti II.O.
PNM34362837	05	4E026 Program merania hydraulických charakteristík I.O. v rámci FS a ES
PNM34362447	03	4E027 Program analýzy funkcie základných regulátorov bloku
PNM34362454	04	4E028 Program vyskúšania regulátorov napájania PG a regulátorov KO
PNM34362467	02	4E029 Program kontroly a sledovania tepelného výkonu reaktora
PNM34362472	03	4E030 Program skúšok prevádzkových režimov I.O. pri rôznom počte pracujúcich HCČ
PNM34362477	03	4E031 Program vyskúšania prepúšťacích staníc do atmosféry PSA
PNM34362481	04	4E032 Program skúšok elektronického regulačného systému TG
PNM34362488	03	4E033 Program overovania spolupráce RCS a elektronickej regulácie TG
PNM34362495	04	4E034 Program vyskúšania poistných ventilov PG
PNM34362497	04	4E035 Program skúšok prevádzky 3. bloku v primárnej a sekundárnej regulácii
PNM34362499	03	E036 Program kontroly RLS pri odstavení HCČ a pri odstavení TG
PNM34362506	04	4E037 Program sledovania chemických režimov počas aktívnych etáp spúšťacích prác
PNM34362513	03	4E038 Program skúšok TG pri ES
PNM34362517	03	4E200 Program preukazného 144 hod. chodu 3. bloku