

**Jadrová bezpečnosť**

Licencovanie a styk s dozormi

Pribinova 40  
811 09 Bratislava  
Slovenská republika  
T +421 2 5866 1111  
F +421 36 636 2524Úrad jadrového dozoru SR  
Ing. Juraj Homola  
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia  
bezpečnosti a kontrolných činností  
Okružná 5  
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Kontakt	Miesto/dátum
	SE/01476/016111/2024/Ga	036 636 2105 036 636 2251	Mochovce 6.12.2024

Vec

**Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu projektu zmeny IPR M23010 (NZ č. 502075308), žiadosť o schválenie IPZK H 2a „Napájacia nádrž s odplynením“ formou dodatku č. 3 – „Odberné miesto pre kontinuálne meranie O<sub>2</sub>“, žiadosť o schválenie zmeny v požiadavkách na kvalitu vybraných zariadení a žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v PpBS v JE EMO 1,2**

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 (ďalej len „atómový zákon“) Vás žiadame o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 podľa:

**IPR M23010 (NZ č. 502075308) „Odberné miesto pre kontinuálne meranie obsahu O<sub>2</sub> napájacej vody v napájacích nádržoch“.**

Predmetom projektu zmeny je premiestnenie odberového miesta vzorky napájacej vody napájacích nádrží (ďalej len „NN“) z hornej časti na bočnú stranu potrubia.

Jedným zo základných kontrolovaných chemických parametrov je obsah kyslíka v napájacej vode. V súčasných odberných miestach (horná strana potrubia) dochádza počas prechodových stavov k zvýšeniu koncentrácie kyslíka (ďalej len „O<sub>2</sub>“) z dôvodu zavzdušňovania impulzných línií, resp. odberových trás. Príčinou vykazovania vyšších hodnôt O<sub>2</sub> v NN je nevhodne umiestnený odber vzoriek z NN v hornej časti napájacieho potrubia.

Impulzné potrubie kontinuálneho merania obsahu O<sub>2</sub> je zaradené do bezpečnostnej triedy BT – 3d v zmysle vyhlášky Úradu jadrového dozoru SR (ďalej len „ÚJD SR“) č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona a vyhláškou ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov Vás žiadame o schválenie zmeny IPZK č. H2a „Napájacia nádrž s odplynením“ formou dodatku č. 3 „Odberné miesto pre kontinuálne meranie O<sub>2</sub>“.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona a vyhláškou ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov Vás žiadame o schválenie zmeny v požiadavkách na kvalitu vybraných zariadení.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 atómového zákona Vás žiadame o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny č. 194/2024 v dokumente „Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2“.

Realizácia projektu vrátane všetkých skúšok je plánovaná počas rozšírenej odstavky 1. bloku v r. 2025.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov posielame v prílohe č. 4.

Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky posielame v prílohe č. 5.

*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.*

Dokumentáciu k žiadosti Vám zasielame v listinnej a v elektronickej forme.

S pozdravom

Mgr. Pavol Maľa  
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. Projekt zmeny IPR M23010 (NZ č. 502075308) „Odberné miesto pre kontinuálne meranie obsahu O2 napájacej vody v napájacích nádržiach“,
2. Dodatok č. 3 k IPZK č. H2a „Napájacia nádrž s odplynením“,
3. Zmena číslo 194/2024 Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2, časti kapitoly 10.4,
4. Plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
5. Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska,
6. CD.

Na vedomie

52010, 54020, 53000, 50000, B3010, B2200, 20310