

Jadrová bezpečnosť jadrového dozoru Slovenskej republiky
Licencovanie a styk s dozorom

Podateľňa Trnava

Pribinova 40
811 09 Bratislava
Slovenská republika
T +421 2 5866 1111
F +421 36 636 2524

Dátum:

08. 09. 2025

Číslo zápisu:

8252/2025

Číslo spisu:

3395-2025

Prílohy:

3 + CD

Vybavuje:

320 ✓

Úrad 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

SE/01256/012359/2025/AA

Kontakt

Zsiga/036 636 2811

Kardoš/036 636 2195

Pohl/0910 673 411

Ács/036 636 3822

Miesto/dátum

Mochovce

5.9.2025

Vec

Žiadosť o stavebné povolenie - IPR EMO42900 - Rekonštrukcia číriacich reaktorov EMO 1,2

Spoločnosť Slovenské elektrárne, a. s., v zmysle § 54 a § 58 zákona NR SR č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, týmto predkladajú v súlade s § 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky, ako vecne príslušnému stavebnému úradu, žiadosť o stavebné povolenie pre projekt „IPR EMO42900 Rekonštrukcia číriacich reaktorov pre EMO 1,2“ - SO 593/1-01 „Dekarbonizácia“, NZ 500643144.

I. Stavebník: Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava**II. Označenie a miesto stavby:**Názov: Rekonštrukcia číriacich reaktorov EMO 1,2,Predpokladaný termín realizácie: september 2025 + apríl 2027,Miesto stavby: Areál jadrovej elektrárne Mochovce, lokalita EMO 1,2,3, SO 593/1-01 „Dekarbonizácia“,Obec: Nový Tekov,Katastrálne územie: Nový Tekov; parcelné čísla 1751/197, 1751/33, 1751/32, 1751/31, 1751/30, 1751/34, 1751/98; list vlastníctva č. 342.**III. Projektant:**

SAM Industries a. s., Vlčie hrdlo 5985, 820 03 Bratislava

IV. Zhotoviteľ:

SAM Industries a. s., Vlčie hrdlo 5985, 820 03 Bratislava

V. Základné údaje o realizácii:

Účelom „IPR EMO42900 Rekonštrukcia číriacich reaktorov EMO 1,2“ je pre elektrárňu Mochovce SO 593/1-01 „Dekarbonizácia“ obnoviť zastaranosťou degradovanú spoľahlivosť systému čistenia a dekarbonizácie na projektovú úroveň a zabezpečiť pre technologické zariadenia požadovanú kvalitu a požadované množstvo dekarbonizovanej vody v zmysle rozhodnutia Krajského úradu v Nitre, odbor životného prostredia č. 99/04027-004 z 29.6.1999. Realizáciou predmetného projektu nedôjde k zvýšeniu projektovej spotreby upravenej vody pre jednotlivé bloky, ani k zvýšeniu odberu vody z rieky Hron naprojektovanému pre bloky JE EMO. Taktiež, plánované realizačné činnosti sú v súlade s rozhodnutím ÚJD SR č. 100/2011.

Stavebná časť projektu zahŕňa rozšírenie podkladového betónu podľa potreby nových nádrží, prekládky inžinierskych sietí, výstavbu nových železobetónových nádrží pre číriace reaktory s technologickým vybavením a výstavbu nových komunikácií. V rámci strojnej časti bude taktiež realizovaná výmena potrubných rozvodov. Bezpečný prístup k ventilom a prístrojom bude zabezpečený pomocou plošín, prístupových lávok, schodísk a rebríkov. Pre elektro časť budú inštalované nové elektrické zariadenia z NN rozvádzača 0BFE80 a inštalované nové rozvody od

spotrebičov k rozvádzaču 0BFE80. Ďalšie úpravy sa týkajú SO 340/1-01 „Vonkajšie osvetlenie“ a SO 360/1-02 „Dažďová kanalizácia“.

Príslušná projektová dokumentácia je predkladaná v papierovej forme a v elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

Príslušný správny poplatok bude uhradený bankovým prevodom.

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.
Pribinova 40
811 09 Bratislava


Mgr. Pavol Marš
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. IPR EMO42900 „Rekonštrukcia číriacich reaktorov EMO 1,2“ - Projekt pre stavebné povolenie, paré č. 1 a č. 4,
2. Vyhodnotenie spôsobu plnenia podmienok Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky uvedených v záverečnom stanovisku č. 6231/2007 – 3.4/hp v súvislosti so stavbou IPR EMO42900 Rekonštrukcia číriacich reaktorov pre SO 593/1-01,
3. CD nosič.

Na vedomie

50000, 52010, 53020, 54020, 20310