

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Podateľňa Trnava

Slovenské elektrárne, a. s.

závod Atómovej elektrárne Bohunice

919 31 Jaslovské Bohunice

Slovenská republika

T +421 33 597 4000

F +421 33 559 1527

Dátum: 4. 06. 2024

Číslo žiadania: 5004/2024

Číslo spisu: 480 SR

2700-2024

Prílohy: 10 + 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/00885/007538/2024/Mc

Kontakt

033 5972362

033 5972577

Miesto/dátum

Jaslovské Bohunice

4.6.2024

Vec

Žiadosť o vydanie stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby - IPR EBO B23024 „Zvýšenie kapacity skladu čerstvého jadrového paliva v SE EBO – časť Seizmické zodolnenie stropu v SO 800 m. č. 222“

V súlade s § 58 zákona č. 50/1976 Zb. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších zmien a dodatkov a podľa § 8 vyhl. č. 453/2000 Z. z. Vás žiadame o vydanie stavebného povolenia na IPR EBO B23024 „Zvýšenie kapacity skladu čerstvého jadrového paliva v SE EBO – časť Seizmické zodolnenie stropu v SO 800 m. č. 222“, ktorý Vám zasielame v prílohe č. 1. V prílohách č. 2 – 10 Vám zasielame dopĺňujúce prílohy k stavebnému povoleniu.

Žiadateľ - stavebník: Slovenské elektrárne, a.s.,
Pribinova 40
811 09 Bratislava, závod Jaslovské Bohunice,
91931 Jaslovské Bohunice

Základné údaje o stavbe:**Druh:** Zmena dokončenej stavby**Účel:** Účelom realizácie IPR EBO B23024 je vybudovanie seizmicky a staticky odolného stropu m. č. A222 – pre zvýšenie plošnej skladovacej kapacity PK v m. č. A407.**Miesto:** SO 800 – budova reaktorov, v areáli JE EBO V-2.**Predpokladaný termín dokončenia:** 31.10.2024.**Celkové rozpočtové náklady:** 2,5 mil. Eur.**Spôsob realizácie stavby:**

Stavba bude realizovaná dodávateľsky,

Zmluvný zhotoviteľ: ŠKODA JS, a. s., Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň, Česká republika,

Stavebný dozor:

Ing. Štefan Moncman, č. oprávnenia 09847, stavebný dozor,

Ing. Peter Gubrický, č. oprávnenia 02013*10, pozemné stavby,

Základné informácie o stavbe:

Stavba bude vykonávaná v oplotenom areáli Atómovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach. Stavba bude realizovaná v existujúcom SO 800 – Budova reaktorov JE EBO V-2.

Navrhnuté technické riešenie spočíva v statickom a seizmickom zodolnení stropnej konštrukcie m. č. A222. Jedná sa o zmenu statickej schémy stropných železobetónových panelov, ktorá je navrhnutá zmenou ich rozpätia podopretím zváranými spriahnutými nosníkmi.

Nosníky sú navrhnuté tak, aby prenášali zaťaženie zo stropu:

- na jednej strane priamo do steny v osi G,

- na druhej strane do nového rámu zakotveného do priečných stien m. č. A313.

Nový rám je zo stabilných a deformačných dôvodov v úrovni horného nosníka doplnený vodorovnými rozperami zakotvenými taktiež priamo do stien v m. č. A313.

Spriahnuté nosníky N1 a N2 z materiálu S235 sú zvárané:

- z valcovaných profilov HEB600 a HEB800,

- plechov a pásovín, ktoré tvoria „nábehy“ v uloženiach.

Oba nosníky sú spriahnuté so železobetónovými panelmi pomocou plechov P16 a mechanických rozperných kotiev HITLI HSL4 M20. Prierezy nosníkov sú v detailoch kotvení a spojov vystužené vovarenými plechmi P16 z materiálu S235JR. Spoje medzi nosníkmi a spriahovacími platňami sú navrhnuté montážne-zvárané.

Uloženie nosníkov na rám R1 je navrhnuté pomocou skrutiek M24.

Vzhľadom na skutočnosť, že v m. č. A222 bude inštalované zosilnenie stropu z dôvodu riešenia zodolnenia na statické a seizmické zaťaženie od skladovacích mreží umiestnených v m. č. A407 vznikla by kolízia s nosníkom N1 tohto zodolnenia. Úprava VZT potrubia rozmeru Ø500 bude spočívať v demontáži časti potrubia s regulačnou klapkou (164/O-5), a 2 ks potrubnými dielmi s nasávacími mriežkami (163/O-5 a 164/O-5 +mriežky 51/O-5) ako jedného celku. Tieto potrubia sú ku 90° kolenu (165/O-5) pripevné cez skrutkový spoj. Kolená (165/O-5) bude demontované a nahradené novým rovným potrubným dielom 165N/O-5 a celý súbor potrubných dielov bude kotvený s príslušným uložením.

Zoznam známych účastníkov konania:

Slovenské elektrárne, a. s., závod Jaslovské Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice.

Správny poplatok bude uhradený ihneď po prijatí platobného predpisu.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v rozsahu predmetného projektu IPR EBO 10404 bolo odoslané MŽP SR listom zn. SE/00771/006100/2024Mc dňa 13.5.2024. Rozhodnutie MŽP SR, či sa predmetná činnosť bude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Vám doručíme ihneď po prijatí z MŽP SR.

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
-42-


Ing. Peter Farkaš
riaditeľ závodu SE-EBO

Prílohy

1. IPR EBO B23024 „Zvýšenie kapacity skladu čerstvého jadrového paliva v SE EBO, paré č. 1, 3,
2. Vyhodnotenie spôsobu plnenia podmienok MŽP SR uvedených v záverečnom stanovisku č. 2038/2004,
3. Vyjadrenie obec Pečeňady,
4. OU Piešťany - oddelenie štátnej vodnej správy – vyjadrenie,
5. OÚ Piešťany - oddelenie ochrany prírody a krajiny – vyjadrenie,
6. OÚ Piešťany - oddelenie ochrany ovzdušia – vyjadrenie,
7. OÚ Piešťany - oddelenie odpadového hospodárstva – vyjadrenie,
8. Vyjadrenie KRHaZZ Trnava,
9. Vyjadrenie Technická inšpekcia, a. s., Nitra,
10. Stavebné povolenie SO 800,
11. CD.

Na vedomie

54000, 53000, 52000, 20300