

**Slovenské elektrárne, a. s.**  
závod Atómové elektrárne Bohunice

919 31 Jaslovské Bohunice  
Slovenská republika  
T +421 33 597 4000  
F +421 33 559 1527

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	Kontakt	Miesto/dátum
	SE/01827/016377/2023/Mc	[redacted] /033 5973384 [redacted] /033 5972577	Jaslovské Bohunice 22.12.2023

Vec

**Žiadosť o súhlas s realizáciou projektu IPR B22019 „Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej zóny v REŽIME 6 od straty chladiva v reaktore“ žiadosť o súhlas so zmenou 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE EBO V-2“, rev. č. 101 a žiadosť o schválenie plánov kvality a požiadaviek na kvalitu VZ JE EBO V-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 Vás žiadame o vydanie súhlasu s realizáciou projektu IPR B22019 „Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej zóny v REŽIME 6 od straty chladiva v reaktore“ pre 3. a 4. blok JE EBO V2, ktorý Vám predkladáme v prílohe č. 1 a 2. Schvaľovací list je súčasťou projektu.

Cieľom projektu je zabezpečenie automatického štartu nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej zóny pri poklese hladiny v tlakovej nádobe reaktora pod horúci nátrubok HCS v režime 6. Účelom projektu je zvýšenie úrovne jadrovej bezpečnosti pri udalostiach požadujúcich prácu havarijného systému chladenia aktívnej zóny v režime 6.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o schválenie plánov kvality vybraných zariadení PLKVZ č. EBO-SKR/II-037-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava a č. EBO-SKR/II-038-00-00 „Systém STHR6, časť riadiaci systém“, ktoré Vám posielame v prílohe č. 3.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o schválenie požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava a „Systém STHR6, časť riadiaci systém“, ktoré Vám posielame v prílohe č. 4.

V súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. Vás žiadame o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE EBO V-2“, revízie č. 101, kap. 3.2 „Klasifikácia stavieb a technologických systémov“, kap. 6.3 „Systém havarijného chladenia AZ“ a kap. 7.5 „Ostatné systémy dôležité pre bezpečnosť“, ktorých aktualizáciu Vám predkladáme v prílohe č. 5.

Plnenie požiadaviek v zmysle § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Vám predkladáme v prílohe č. 6.

Vzhľadom k tomu, že predmetný projekt nie je realizáciou stavieb, iných zariadení, realizačným zámerom alebo iným zásahom do prírodného prostredia alebo do krajiny meniacim 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.

Uvedený projekt má dopad aj na zmenu limit a podmienok a zoznamu vybraných zariadení JE EBO V-2, a budú zaslané na schválenie ÚJD SR samostatne čo najkratšom čase.

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.  
Mlynské nivy 47  
821 09 Bratislava



Ing. Radovan Mráz  
manažér bezpečnosti

Prílohy

1. IPR B22019 Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej zóny v REŽIME 6 od straty chladiva v reaktore, 3. blok,
2. IPR B22019 Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej zóny v REŽIME 6 od straty chladiva v reaktore, 4. blok,
3. Plány kvality vybraných zariadení,
4. Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení,
5. 6-BSP-001 Bezpečnostná správa JE EBO V-2, rev. č. 101,
6. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 vyhl. ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
7. CD.

Na vedomie

52000, 53000, 54000, 20310