**Státní úřad pro jadernou bezpečnost**

Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1

V Praze dne 17. 1. 2017

Č.j.: SÚJB/OS/1049/2017

**Občanská iniciativa pro ochranu životního prostředí o.s.**

Kubatova 6

370 04 České Budějovice

**Poskytnutí informace na základě žádosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.**

Vážený pane Vlčku,

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) obdržel dne 9. 1. 2017 Vaši žádost o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (dále jen „InfZ“). Vaše žádost směřuje na poskytnutí dodatečných informací k úpravám provozovatele JE Temelín.

V úvodu odpovědi na Vaši žádost o poskytnutí informace je nutno konstatovat, že SÚJB nedozoruje systém surové vody, protože nesouvisí se zajištěním jaderné bezpečnosti. Nemáme tak přesné informace o rekonstrukcích či modifikacích, které byly na tomto systému prováděny; víme, že byl proveden ochranný nátěr potrubních řadů mezi čerpací stanicí a elektrárnou.

K druhé části dotazu uvádíme: K meziokruhové netěsnosti na PG došlo v důsledku vzniklého defektu na jedné trubičce systému odvzdušnění parogenerátoru po pevnostní tlakové zkoušce primárního okruhu.

Byly identifikovány tyto hlavní kořenové příčiny události:

a) nedostatek projektu – použití potrubí s nevhodnou tloušťkou stěny vzhledem k dané pozici a typu materiálu a

b) rozsah a metody kontrol dle projektu nebyly dostatečné, nemohly odhalit zhoršený stav zařízení.

Lze konstatovat, že defekt měl příčinu v kombinaci obou hlavních kořenových příčin události, tedy nízké tloušťky stěny trubičky odvzdušnění a jejího materiálu a nedostatečně nastavených kontrolách, které měly degradační mechanismus trubičky včas odhalit.

Bezprostředně po události v r. 2015 bylo rozhodnuto o uskutečnění dočasné opravy, která spočívala v opravě netěsné trasy a preventivní výměně tras na systému odvzdušnění parogenerátoru a tras kontroly těsnosti meziprostoru primárních kolektorů, a to na všech PG na obou blocích. Původní trubka o rozměru Ø 16x2,5 mm byla z důvodu korozního napadení a možného vzniku další necelistvosti vyměněna za trubku o rozměrech 16x3mm. Stávající řešení průchodu trubky přes plášť nádoby parogenerátoru nebylo v roce 2015 vyřešeno, neboť se jednalo o složitou technickou problematiku, SÚJB však obdržel dostatečné průkazy o zajištění bezpečného provozu obou bloků ETE do další kampaně (minimálně 1 rok).

V roce 2016 byla provedena kompletní rekonstrukce dotčených potrubních tras všech PG na obou blocích za použití stejného materiálu ale s větší tloušťkou stěny (4mm). Vyřešen byl i prostup těchto tras stěnou parogenerátoru. Spolu s nově nastaveným rozsahem provozních kontrol tak bude zajištěn bezpečný provoz těchto tras.

S pozdravem

za Státní úřad pro jadernou bezpečnost

**Ing. Petr Krs**

*ředitel sekce pro řízení a technickou podporu*