

Špecifikácia predmetu zákazky

„Realizácia nápravných opatrení z PHJB JZ RÚ RAO a MSVP“

Predmetom zákazky je „Realizácia nápravných opatrení z PHJB JZ RÚ RAO a MSVP“ v nasledovnom rozsahu:

1. JZ RÚ RAO – Poskytovateľ v rámci plnenia tejto časti zmluvy zabezpečí realizáciu nasledovného nápravného opatrenia a odporúčania z PHJB:
 - Nezávislé overenie analýz bezpečnosti jadrového zariadenia (ďalej „JZ“) Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov (ďalej „RÚ RAO“). Analýzy bezpečnosti JZ RÚ RAO boli naposledy overené nezávislou osobou v roku 2012. Zmeny, ktoré boli realizované po tomto období, nemali analýzy bezpečnosti overené nezávislou osobou. Predmetom plnenia tohto bodu Zmluvy je teda nezávislé overenie aktuálnych analýz bezpečnosti JZ RÚ RAO
 - Vypracovanie aktualizácie a návrh nového vydania predprevádzkovej bezpečnostnej správy (ďalej „PpBS“) JZ RÚ RAO v zmysle platnej legislatívy SR, znenia nápravných opatrení z PHJB, požiadaviek a pripomienok ÚJD SR, vrátane doplnenia výsledkov nezávislého overenia analýz bezpečnosti.
2. JZ MSVP – Poskytovateľ v rámci plnenia tejto časti Zmluvy zabezpečí realizáciu nasledovných integrovaných nápravných opatrení z PHJB:
 - Definovanie rozsahu vnútorných a vonkajších ohrození (vrátane doplnenia analýz pádu malého lietadla na SO840M), ktoré by mali byť analyzované v podmienkach MSVP a zohľadnenie možných havárií v podmienkach rozšíreného projektu, t.j. prehodnotiť všetky vnútorné a vonkajšie ohrozenia v súlade s aktuálnymi požiadavkami legislatívy a medzinárodne akceptovanými odporúčaniami vrátane zohľadnenia skúseností po Fukušime, t.j. identifikovať rozsah relevantných ohrození a v prípade ich vylúčenia vypracovať dostatočné odôvodnenie ich vylúčenia
 - Štruktúru analýz bezpečnosti upraviť v zmysle BNS I.11.1/2013, v analýzach uvádzať projektové hodnoty charakteristík vonkajších ohrození vrátane ich zdôvodnenia
 - Doplniť zoznam uvažovaných vonkajších ohrození v zmysle požiadaviek vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 príloha č. 3, časť B, I., J, a WENRA WGWD App I., do analýz vonkajších ohrození zaradiť aj identifikáciu relevantných kombinácií vonkajších ohrození a analýzu zmysluplných prípadov identifikovaných kombinácií
 - Zostaviť jednotnú množinu kritérií prijateľnosti, ktorá bude aplikovaná na všetky analýzy a doplniť analýzy bezpečnosti o záverečný prehľad hodnotiaci plnenie kritérií prijateľnosti
 - Doplniť vyhodnotenie efektívnosti opatrení na zmierňovanie následkov udalostí, ktoré budú výsledkom príslušných analýz
 - Vypracovanie aktualizácie a návrh nového vydania predprevádzkovej bezpečnostnej správy JZ MSVP v zmysle platnej legislatívy SR, znenia nápravných opatrení z PHJB, požiadaviek a pripomienok ÚJD SR, vrátane doplnenia výsledkov nezávislého overenia analýz bezpečnosti.

Poznámka – Zoznam integrovaných nápravných opatrení, vrátane Záverečných správ z PHJB JZ RÚ RAO a MSVP budú poskytnuté Poskytovateľovi služby k jej riadnemu plneniu.