

Príloha č. 1 – nedostatky identifikované ÚJD SR v dokumentácii, ktorá je súčasťou podania v správnom konaní č. 2.1.

14. Doklad o zabezpečení nakladania s RAO, vrátane jeho finančného zabezpečenia v zmysle § 6 ods. (2) písm. f) zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len AZ)

Číslo	Kategória	Dokument	Kapitola	Strana	Pripomienkovaný text	Text pripomienky	Spôsob riešenia pripomienky
1	1	Doklad o zabezpečení nakladania s RAO vrátane jeho finančného zabezpečenia	Celý dok.	1 - 2	Finálne spracovanie RAO je zabezpečené prostredníctvom externého dodávateľa JAVYS, a. s., s ktorým SE, a. s. má uzatvorenú platnú zmluvu o jadrových službách č. ZM-99-06-1-03692-10000 . Rozsah služieb, množstvo spracovaného RAO a ceny sú stanovené na trojročné obdobie dodatkami. V aktuálnom dodatku č. 9 nie je zahrnuté RAO z EMO 3,4 vzhľadom na termín spustenia JE EMO 3,4. Prvá produkcia z JE EMO 3,4 odvezená na spracovanie do JAVYS, a. s. podľa hore uvedenej zmluvy je plánovaná až v roku 2020.....	Už v tejto etape licenčného procesu je potrebné mať zabezpečenú aspoň „predbežnú zmluvu o zabezpečení nakladania s RAO, vrátane jeho finančného zabezpečenia v zmysle § 6 ods. 2 písm. f) AZ aj pre EMO 3,4, nakoľko tvorba RAO na EMO 3,4 je už dnes dostatočne presne odhadnutá – doplniť číslo a text novej zmluvy	

27. Plán nakladania s RaO a VJP

Číslo	Kategória	Dokument	Kapitola	Strana	Pripomienkovaný text	Text pripomienky	Spôsob riešenia pripomienky
1	1	PNM3 436119 8011_S_C01	Zmluvné vzťahy držiteľov povolení	10	Medzi oboma držiteľmi povolení pre nakladania s RAO a VJP a ich prepravu bola uzavretá Zmluva o poskytovaní jadrových služieb (číslo zmluvy dodávateľa ZM-00-06-0004-0000, číslo zmluvy odberateľa ZM-99-06-03692-10000) medzi SE, a. s. (dopravca) a JAVYS, a. s. (prepravca).....atď	V zmysle požiadaviek § 21 ods. 2 písm. e) vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov má Plán nakladania s RAO a VJP vrátane prepravy obsahovať cit. „spôsob ďalšieho nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a ich prepravy mimo jadrového zariadenia doložený zmluvami s držiteľmi povolení a vymedzením zodpovednosti zmluvných držiteľov povolení “, V predloženej PN s RAO a VJP vrátane prepravy je uvedené č. zmluvy ZM-99-06-03692-10000, ktorá sa však aktuálne netýka MO34 , ale zatiaľ len JE EBO V2 a JE EMO 1,2 (viď. pripomienka č. 1) – doplniť číslo a text novej zmluvy	
2	3	PNM3 436119 8011_S_C01	Literatúra (5)	61	Zmluva o poskytovaní jadrových služieb číslo zmluvy dodávateľa ZM-00-06-0004-0000, číslo zmluvy odberateľa ZM-99-06-03692-10000 medzi SE, a. s. (dopravca) a JAVYS, a. s. (prepravca)	Číslo zmluvy sa líši od čísla zmluvy uvedenej v pripomienke č. 1 . ZM-99-06-1-03692-10000 - upraviť	

4	2	PpBS Kap. 14	14.6.1.3 14.7.3.4 1 4.5.1.3 aj inde v texte dokumentu	44 65 37	...skladovanie nízko a stredne aktívnych ionexov.... ...mn. stredne aktívnych PRAO určených na spracovanie a úpravu lisovaním, spaľovaním.... Pre manipuláciu s vysokoaktívnymi predmetmi....	Dokument nereflektuje na požiadavky úradu , ktoré boli zpracované v Pláne nakladania s RAO a VJP vrátane prepravy rev. č. 11. Text obsahuje formálne chyby, predovšetkým terminologické nepresnosti v zmysle požiadaviek § 5 vyhl. ÚJD SR č. 30/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov. V zmysle PN s RAO a VJP vrátane prepravy rev. č. 11. sa tu skladujú len veľmi nízkoaktívne a nízkoaktívne ionexy . Strednoaktívne PRAO sa len skladujú v Mogilníku. V kap. 6.11.2 sa uvádza, že produkcia vysokoaktívnych RAO sa počas normálnej prevádzky nepredpokladá. - opraviť	
5	2	PpBS Kap- 6.11	Kap. 6.11.2.2.1	34	Kap. 6.11.2.2.1....“sa budú upravovať do kontajnerov určených do Integrálneho skladu“....	Nakoľko Integrálny sklad RAO podľa bodu 3.25 Záverečného stanoviska MŽP pre projekt „BIDSF C8 – Integrálny sklad rádioaktívnych odpadov“neuvažuje so skladovaním RAO z lokality Mochovce, treba tento fakt aktualizovať v dokumentácii PpBS a navrhnúť novú víziu skladovania VA RAO.	
6	2	PpBS Kap. 14	II Legislatívne dokumenty aj inde v texte dokumentu	78	Napr. Vyhláška ÚJD SR č. 30/2012, ktorou sa	Nesprávna interpretácia odvolávok na legislatívu (nie sú zapracované posledné, aktuálne platné novely zákona a vyhlášok) - upraviť	
7	1	PpBS Kap. 14	14.2.4.2	21	Tab.14.2-7 Predpokladaná aktivita a mn. vypustených kvapalných. rádioaktívnych látok za prvých 10 rokov prevádzky MO34 Tab.14.2-8 Predpokladaná sumárna aktivita a množstvo kvapalných rádioaktívnych látok, ktoré budú vypustené v priebehu 40, resp. 60 rokov prevádzky MO34.	Roky 2020, 2021 a 2022 - prudký pokles hodnôt výpustí trícia a iných kvapalných RAO – požadujeme vysvetliť, prípadne korigovať hodnoty v zmysle § 21 ods. 2 písm. g) vyhlášky úradu č 58/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov. Požadujeme zosúladiť tieto hodnoty aj s údajmi v iných kapitolách PpBS a v Pláne nakladania s RAO a VJP rev. 11	
8	2	PpBS Kap. 14	14.1.2	12	Rozdelenie odpadov podľa dávkového příkonu Podľa dávkového príkonu sa PRAO v SE EMO interne delia do kategórií – kategória I.	Z dôvodu súladu všetkých Plánov nakladania s RAO v SE, a. s., a PpBS MO34 požadujeme akceptovať aktuálne navrhovanú kategorizáciu podľa Plánu nakladania v SE EBO v nasledovnom znení:	

					povrchová dávka < 1 $\mu\text{Gy}\cdot\text{h}^{-1}$, – kategória II. povrchová dávka $1 \div 2$ $\text{mGy}\cdot\text{h}^{-1}$, – kategória III. povrchová dávka $2 \div 10$ $\text{mGy}\cdot\text{h}^{-1}$, – kategória IV. povrchová dávka > 10 $\text{mGy}\cdot\text{h}^{-1}$.	Rozdelenie pevných odpadov a materiálov vzniknutých v KP JE podľa dávkového príkonu pre účely triedenia v JE: - predpokladaný neaktívny odpad - PNO - veľmi nízkoaktívny odpad - nízkoaktívny odpad - strednoaktívny odpad	
9	2	PpBS Kap. 15	15.1.2 aj inde v texte dokumentu	9	Aktualizácia bude vykonávaná na základe požiadavky vyhlášky č. 31/2012 Z. z.	Dokument nereflektuje na požiadavky úradu, ktoré boli zapracované v Koncepčnom pláne vyradenia rev. č. 10. Text obsahuje formálne chyby, sú uvedené odvolávky na novelu vyhlášky úradu č. 31/2012 Z. z., napriek tomu, že vyhláška úradu č. 58/2006 Z. z. bola naposledy novelizovaná vyhláškou úradu č. 102/2016 Z. z. - opraviť	
11	2	PpBS Kap. 15	Obr. 15-1 Obr. 15-2	11 12	Neaktuálne grafy	Dokument nereflektuje na požiadavky úradu, ktoré boli zapracované v Koncepčnom pláne vyradenia rev. č. 10. Grafy je potrebné aktualizovať v zmysle KPV rev. č. 10 - opraviť	

Pozn. kategória nedostatkov uvedená v stĺpci 2 tabuliek – 1. závažný nedostatok, 2 – nedostatok strednej závažnosti (najčastejšie požiadavka na doplnenie textu), 3 – nedostatok najnižšej závažnosti. (najčastejšie formálny nedostatok, preklep)

33. Osvedčenia a poverenia SE, a.s. na výkon pracovných činností pre odborne spôsobilých zamestnancov

číslo	Text pripomienky	Spôsob riešenia pripomienky
1	Podľa § 6 ods. (1) písm. e) doplňte do podania aktuálnu organizačnú štruktúru útvarov SE, ktoré sa zúčastňujú/budú zúčastňovať na nakladaní s RaO. Ďalej doplňte systemizáciu týchto útvarov s uvedením, ktoré pracovné pozície v systemizácii sú obsadené a ktoré prípadne nie sú obsadené. Ak niektoré pracovné miesto v uvedenej časti systemizácie nie je obsadené – uveďte dôvod a predpokladaný termín jeho obsadenia.	