

Subjekt	Pripomienka	Typ	Vyh.	Spôsob vyhodnotenia
SE, a. s.	<p>Vlastný materiál – Vnútroštátna politika: Vnútroštátna politika je založená na týchto zásadách: - <i>doplniť</i>: ch) pôvodca VJP má možnosť rozhodnúť o jeho opätovnom využití počas jeho skladovania <u>Odôvodnenie:</u> Počas doby skladovania VJP, v priebehu desiatok rokov sa menia technické a technologické predpoklady, ako aj ekonomické podmienky prevádzkovania JE a tiež možnosti využitia VJP, preto pôvodca VJP má mať otvorené možnosti pre budúce nakladanie s VJP, v prospech jadrovej energetiky a tiež štátu. Takáto možnosť nie je žiadnym súčasným legislatívnym ustanovením zakázaná.</p>	Z	A	Inak, v bode 3 politiky.
SE, a. s.	<p>Vlastný materiál – Vnútroštátna politika: Vnútroštátna politika je založená na týchto zásadách: - <i>doplniť</i>: i) výšku príspevkov a platieb určených na zabezpečenie dostatku financií pre nakladanie s RAO a VJP určí NJF na základe údajov od prevádzkovateľov jadrových zariadení a ekonomických analýz a v súlade s nariadením vlády <u>Odôvodnenie:</u> Vzhľadom na absenciu podrobnejšej právnej úpravy v súčasnosti považujeme za potrebné doplniť informáciu, akým spôsobom sa pripravuje/stanovuje v súčasnosti výška odvodu. Bez uvedenia tejto informácie očakávame doplňujúce otázky zo strany EK.</p>	Z	A	Inak, v bode 8 politiky.
SE, a. s.	<p>Vlastný materiál – Vnútroštátna politika – ciele: Ide o tieto ciele: 1. Bezpečné a spoľahlivé vyradovanie jadrových zariadení..... - <i>doplniť</i> cieľ: 11. Princíp hospodárnosti so zdrojmi NJF <u>Odôvodnenie:</u> Pre Slovenskú republiku je nutné, aby sa s výdavkami NJF hospodáril efektívne. Vnútroštátna politika by mala obsahovať aj ekonomicky orientovaný cieľ: t.j. kontrolovanie hospodárenia s výdavkami NJF.</p>	Z	A	Inak, v bode 8 politiky.
SE, a. s.	<p>Vlastný materiál – Vnútroštátna politika – ciele: Ide o tieto ciele: 1. Bezpečné a spoľahlivé vyradovanie jadrových zariadení..... - <i>doplniť</i> cieľ: 12. Princíp transparentnosti <u>Odôvodnenie:</u> Princíp transparentnosti je vyžadovaný explicitne čl. 10 Smernice 2011/70/Euratom o bezpečnom nakladaní s RAO a VJP, mal by byť reflektovaný aj v zásadách a cieľoch národného programu.</p>	Z	A	Inak, v bode 8 politiky.
SE, a. s.	Vlastný materiál – Vnútroštátna politika – 3. Výber vhodného	Z	A	Inak, so súhlasom SE, a. s. len prepracovanie v bode 3

	<p>palivového cyklu: Neuvažuje sa v súčasnosti s prepracovaním vyhoreného jadrového paliva – t.j. s transportom do zahraničia a s následným dovozom produktov prepracovania späť. Náklady na prepracovanie nie sú kompenzované úsporami pri nutnosti nakladať s vrátenými vysokoaktívnymi odpadmi z prepracovania až po ich bezpečné uloženie v hlbinnom úložisku. - doplniť zmienku o existencii medzinárodnej dohody s RF, doplniť možnosť prehodnotenia prepracovania VJP v budúcnosti, ak sa to ukáže ako výhodné a účelné <u>Odôvodnenie:</u> Text hodnotí ekonomickú efektivitu prepracovania ale bez konkrétnej odvolávky na zdrojový dokument prípadne analýzy a faktov. Akceptujeme súčasný stav, kedy prepracovanie VJP nie je súčasťou národného programu nakladania s VJP a ani sa nepripravuje, tento stav sa však v budúcnosti môže zmeniť.</p>			politiky.
SE, a. s.	<p>Vlastný materiál – Vnútroštátna politika – 10. Zodpovednosť – a ďalej v texte dokumentu – str. 1, 10, 39, 52: 12 mesačná lehota pre odovzdanie RAO a povinnosť odovzdávať VJP - navrhujeme <i>doplniť</i> napr. na str. 52: Vzhľadom na rozpor medzi povinnosťami držiteľa povolenia uvedenými v § 10 ods. 3 a zodpovednosťami uvedenými v § 21 ods. 1 atómového zákona bude tento stav riešený v pripravovanej novele atómového zákona. <u>Odôvodnenie:</u> Navrhujeme na vhodnom mieste Nár. programu (napr. na str. 52) načrtnúť zámer upraviť sporné ustanovenie o 12 mesačnej lehote, pretože tá je v rozpore s rozdelením zodpovedností uvedených na rôznych miestach programu. O tomto probléme vieme a chceme riešiť v novele AZ, ale bolo by dobré to uviesť už v programe aby SR nedostalo zbytočné otázky od komisie prípadne iných osôb. Dtto VJP</p>	O	A	
SE, a. s.	<p>Celý dokument – str. 1, 12, 13: Vnútroštátny program aktualizuje stratégiu záverečnej časti jadrovej energetiky.... <i>Nové znenie:</i> Vnútroštátny program nahrádza stratégiu záverečnej časti jadrovej energetiky... <u>Odôvodnenie:</u> Platné znenie zákona o jadrovom fonde pojednáva o vnútroštátnej politike a vnútroštátnom programe. Dôvodová správa v zmysle ktorej sa novelizoval atómový zákon a zákon o jadrovom fonde viac krát uvádza, že Vnútroštátny program „nahrádza“ Stratégiu záverečnej časti jadrovej energetiky (to platí bez ohľadu na skutočnosť, že de facto dôjde k aktualizácii Stratégii). Podľa</p>	O	A	Inak. V úvode Programu „po schválení nahradí“.

	platného zákona sa po nahradení Stratégie Vnútroštátnym programom bude následne aktualizovať už iba vnútroštátny program. Tento nedostatok treba odstrániť z celého textu dokumentu.			
SE, a. s.	<p>Definície pojmov – str. 4: Do tabuľky pojmov <i>doplniť</i> pojmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nakladanie s VJP • ďalšie nakladanie s VJP <p><u>Odôvodnenie:</u> Žiadame vysvetliť pojmy, ktoré sa v texte programu vyskytujú bez vysvetlenia ich zmyslu, významu.</p>	O	A	Inak, len „nakladanie s VJP“.
SE, a. s.	<p>Tabuľka významných a čiastkových cieľov – str. 14: Navrhujeme <i>vypustiť</i>: 2. Prehodnotiť výpočty pre financovanie záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie a ich výsledky a závery implementovať v príslušných ustanoveniach legislatívnych predpisov T: jún 2015 a potom každých 6 rokov</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Takto formulovaná úloha nie je cieľom, je to systémová vec, ktorá bude predmetom nového zákona o NJF. Navyše nie je jasné, či sa jedná o prípravu ekonomických analýz alebo prehodnotenie aj samotného príspevku v danom termíne. Navrhujeme postupovať v zmysle záverov pracovnej skupiny pre novelu zákona o NJF a pristúpiť k prepočítaniu výšky príspevkov paralelne s novým zákonom.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 1.2 Významné čiastkové ciele... – str. 14: ... prevádzkovateľ jadrových elektrární má zámer predĺžiť ich prevádzkovú životnosť na 60 rokov ...</p> <p><i>Nové znenie:</i> ... prevádzkovateľ jadrových elektrární deklaroval svoj zámer prevádzkovať existujúce JE po dobu 60 rokov ...</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Navrhujeme nepoužívať pojem „predĺžovanie prevádzkovej životnosti“. Tento pojem nepozná atómový zákon ani iné súvisiace právne predpisy. Z pohľadu legislatívy sa nič ako predĺžovanie životnosti nedeje, máme platné povolenia na prevádzku, ktoré nie sú časovo obmedzené a realizujeme všetky povinnosti zo zákona a z rozhodnutí ÚJD. Pokiaľ plníme všetky povinnosti, obdobie prevádzky je rozhodnutie prevádzkovateľa.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Tabuľka – str. 15: Významné čiastkové ciele a časové rámce pre ich dosiahnutie sú uvedené v nasledujúcej tabuľke: V oblasti nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom všeobecne.</p>	Z	A	Inak, zodpovedný JAVYS, a. s.

	<p>Por. č. 9 Vybudovať nové skladovacie kapacity VJP Zodpovedný: JAVYS, a.s., SE, a.s. <i>Nové znenie:</i> Zodpovedný: MH SR v spolupráci s JAVYS, a.s. <u>Odôvodnenie:</u> Zásadná nezrovnalosť medzi povinnosťami v zmysle zákona 143/2013 a povinnosťou uvádzanou v Národnom programe. Akým spôsobom môže byť SE, a.s. zodpovedné za vybudovanie novej skladovacej kapacity VJP ak má povinnosť toto palivo odovzdať štátom určenej osobe?</p>			
SE, a. s.	<p>Kapitola 1.2, 3.2, 6.2 – str. 15, 35, 51: posun termínu uvedenia HÚ do prevádzky 2065 <i>Nové znenie:</i> PRÍPRAVA REALIZÁCIE HLBINNÉHO ÚLOŽISKA PRE UKLADANIE RAO ...upraviť text na konci odstavca: Predpokladané náklady na prípravu a prípadnú realizáciu hlbinného úložiska na území SR sú v tab. č. 7.17, zvlášť pre 40 a 60-ročnú prevádzku. Ocenenie nákladov vychádza zo Štúdie realizovateľnosti hlbinného úložiska v podmienkach SR, etapa PRO-01-99 z 10.05.2000. Očakávaný termín uvedenia do prevádzky a náklady uvedené v tabuľke predstavujú upravený expertný odhad pôvodnej štúdie, ktorý zohľadňuje nové skutočnosti a zmenené podmienky mierového využitia jadrovej energetiky v SR. V tejto oblasti v súčasnosti prebieha projekt aktualizácie štúdie realizovateľnosti HÚ v SR, ktorý v spolupráci s dodávateľom realizuje spoločnosť JAVYS, a.s. Revízia doterajších činností a plán budúcich aktivít budú zohľadňovať najmä nový vývoj v oblasti technických riešení v danej oblasti, medzinárodné skúsenosti a ich zohľadnenie v špecifikách projektu v SR. Spresnenie predbežného technického riešenia, spresnený odhad nákladov a nový návrh harmonogramu realizácie jednotlivých etáp sa očakáva v priebehu rokov 2016 až 2018. Táto úloha je premietnutá aj do zoznamu významných čiastkových cieľov (16 a 19) v oblasti ukladania RAO a VJP uvedenom v úvode tohto programu. <u>Odôvodnenie:</u> Ako bol stanovený rok uvedenia do prevádzky? V platnej Stratégii ZČJE z januára 2014 sa uvádza 12 ročné omeškanie uvedenia HU do prevádzky oproti pôvodnému termínu, ktorým bol rok 2037. Takýto veľký časový posun je nutné nejakým spôsobom odôvodniť, prípadne sa odvolať na správu/analýzu alebo prebiehajúcu aktivitu. V opačnom prípade to pôsobí veľmi neprofesionálne, len ako odhad bez faktov a podkladov.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Obrázok č. 1 (Harmonogram činností záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie) – str. 26:</p>	O	A	

	<p>aktualizovať podľa súčasného stavu</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Obrázok č. 1 kopíruje starý a neaktuálny harmonogram zo Stratégie. Okrem toho v ňom chýba termín začatia a ukončenia vyradovania A1 ako aj sprevádzkovanie Povrchového úložiska Veľmi nízko aktívnych RAO a Suchého skladu VJP ako aj vybudovanie nových fragmentačných a triediacich liniek a technológií na pretavbu kovov.</p>			
SE, a. s.	<p>Kapitola 1.3 – str. 45: V texte opraviť: Hlbinné úložisko/Hlbinné úložiská</p> <p><i>Nové znenie:</i> hlbinné úložisko/hlbinné úložiská</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Ide o všeobecný názov, ktorý je potrebné písať s malým písmenom.</p>	O	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 6.2 Subjekty pôsobiace pri implementácii vnútroštátneho programu – str. 51: Zodpovednosti jednotlivých subjektov V SR sa nakladaním s RAO a VJP zaoberá spoločnosť JAVYS, a. s.</p> <p><i>Návrh nového znenia:</i> Zodpovednosti jednotlivých subjektov V SR sa nakladaním s RAO a VJP zaoberajú spoločnosti JAVYS, a. s. a SE, a.s.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Nakladaním s VJP sa zaoberá aj SE, a.s. Má platné povolenia ÚJD SR. Bez nich by nebola možná prevádzka JE.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola – Komerčné vs. verejnoprospešné činnosti – str. 53 Podľa uvedenej filozofie nesú hlavné bremeno zodpovednosti až do okamihu odovzdania RAO a VJP na Úložisko súčasní prevádzkovatelia (SE, a. s. a JAVYS, a. s.). Táto zodpovednosť sa týka Triedenia a Zberu RAO, Spracovania RAO, Úpravy RAO, Skladovanie RAO a VJP a Vyradovania svojich zariadení. V žiadnom prípade sa títo prevádzkovatelia nemôžu tejto zodpovednosti zbaviť alebo ju preniesť na inú osobu.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Zodpovednosť nie je jasná, ak je povinnosť pre súčasného prevádzkovateľa a producenta odovzdať RAO a VJP inej právnickej osobe podľa §3 ods. 9 atómového zákona bez stanovenia technických a obchodných podmienok takéhoto odovzdania inej osobe. Odporúčame v texte nejakým spôsobom vysvetliť kontext, v opačnom prípade je text mätúci a protichodný v rôznych častiach dokumentu.</p>	O	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 7 Uvažované termíny spustenia EMO 3,4 2015/2016</p> <p><i>Návrh nového znenia:</i></p>	Z	A	

	<p>Uvažované termíny spustenia EMO 3,4 2016/2017</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> V predstavenstve SE, a.s. boli oboma akcionármi schválené nové termíny spustenia MO34.</p>			
SE, a. s.	<p>Kapitola 7 – str. 56: <i>doplniť</i> do textu: Napriek tomu, že služby spojené so spracovaním prevádzkových RAO a skladovaním VJP počas prevádzky smie zo zákona poskytovať iba štátom určená organizácia, tieto ceny nie sú predmetom žiadnej regulácie.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Táto skutočnosť je uvedená v súčasne platnej stratégii a mala by preto zostať aj vo vnútroštátnom programe. Ide o dôležité špecifikum usporiadania záverečnej časti jadrovej energetiky v SR a zámerné vyhýbanie sa jej uvedeniu v národnom programe považujeme za účelové.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 7.3 Systém financovania vyrad'ovania jadrových zariadení a nakladania s VJP a RAO – str. 64: bilancia príjmov podúčtu pre EBO V2 - <i>doplniť</i> do tabuliek a výpočtov priznaný historický dlh na vyrad'ovanie EBO V2</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Nikde v tabuľkách príjmov nie je uvedený Historický deficit ako súčasť zdrojov príjmov podúčtu EBO V2. Časť týchto nákladov bola určená ako historický deficit a je uvedená aj v súčasne platnej Národnej stratégii. Nie je nám známe, že by došlo k zmene minulých rozhodnutí.</p>	Z	N	Po vysvetlení pripomienka zo strany SE, a. s. stiahnutá.
SE, a. s.	<p>Kapitola 7, tab. 7.8. – str. 64: predposledný riadok „Úroky pri úročení 0% nad infláciou“- 8 117,512 resp. 11 851,770 - <i>vysvetliť</i> prípadne <i>opraviť</i> výpočty – predposledný riadok „Úroky pri úročení 0% nad infláciou“</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Úrokové výnosy v platnej stratégii ZČJE predpokladajú 2,0%, infláciu, ktorá predstavovala hodnotu 13,2mld. € (strana 70, alternatíva 60 rokov prevádzky), V návrhu Vnútroštátneho programu 2,0% inflácia predstavuje hodnotu 11,8mld. € (strana 65). Ako je odôvodnený rozdiel 1,4mld.€? Rozdiel je ešte vyšší pre alternatívu 40 rokov.</p>	Z	N	Po vysvetlení pripomienka zo strany SE, a. s. stiahnutá.
SE, a. s.	<p>Kapitola 7: výpočet úrokov za podúčte pre vybudovanie HÚ - <i>prepočítať</i> bilanciu príjmov s ohľadom na nový termín spustenia HÚ</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Výpočet úrokov na podúčte pre vybudovanie HÚ pravdepodobne nereflektuje nový uvádzaný termín spustenia HÚ do prevádzky. Je nutné</p>	Z	A	

	prepočítať.			
SE, a. s.	<p>Kapitola 7.5 – str. 66: nakladanie s poslednou záväzkou VJP pri ukončovaní prevádzky je v princípe možné hradiť z prostriedkov plánovaných na vyradovanie (ISDC), ale súčasný jediný prevádzkovateľ JE v SR uplatnil zásadu, že na tieto účely má vytvorený osobitný fond, ktorý kryje náklady na ukončovanie prevádzky JE ...</p> <p><i>Návrh nového znenia:</i> nakladanie s poslednou záväzkou VJP pri ukončovaní prevádzky je v princípe možné hradiť z prostriedkov plánovaných na vyradovanie (ISDC) a tieto náklady sú zahrnuté do výšky príspevku prevádzkovateľa, ale súčasný jediný prevádzkovateľ JE v SR uplatnil zásadu, že na tieto účely má vytvorený osobitný fond, ktorý kryje náklady na ukončovanie prevádzky JE ...</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Prevádzkovateľ nemá vytvorený osobitný fond na ukončovanie prevádzky JE. Takáto alternatíva je diskutovaná v rámci prípravy nového zákona o NJF, ale súčasný stav je iný. Je potrebné uvádzať aktuálny a pravdivý stav.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 7.5 – str. 66: náklady na nakladanie s prevádzkovými RAO pri ukončovaní prevádzky JE sú hradené z osobitného fondu prevádzkovateľa určeného na financovanie činností ukončovania prevádzky JE ...</p> <p><i>Návrh nového znenia:</i> náklady na nakladanie s RAO z ukončovania prevádzky je možné hradiť z prostriedkov NJF a tieto sú zahrnuté do výšky príspevku prevádzkovateľa</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Prevádzkovateľ nemá vytvorený osobitný fond na ukončovanie prevádzky JE. vid'. predchodzia pripomenka. Je nutné uviesť súčasný stav. Text je v rozpore s §9 ods. 1 písm a).</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 7.5.2 – str. 69: Náklady za prepravu VJP z bazénu skladovania reaktora oboch JE do medziskladu Jaslovské Bohunice do roku 2020 a celkom po roku 2020 sú uvedené v tab. č. 7.13</p> <p>- navrhujeme <i>doplniť</i> do textu porovnanie počtu transportov pre kontajner C30 a novšie kontajnery (uviesť ako budúce zlepšenie, víziu) a zároveň zhodnotiť počet transportov medzi lokalitami EBO a EMO v prípade umiestnenia novej skladovacej kapacity VJP v alternatívach pre obe lokality</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Predpoklad transportov s použitím kontajnera C30 považujeme za nevhodný z dôvodov: - predpokladu životnosti kontajnerov do minimálne r. 2056-2060</p>	O	N	Údaje sme dostali od SE, a. s.. Ak budú nové údaje, môžeme ich zapracovať.

	<p>- dostupnosti efektívnejších prostriedkov na prepravu 72-84 ks kaziet voči 48 ks u kontajnera typu C30</p> <p>- efektívnejší prostriedok výrazne zníži počet obehov aj transportov</p> <p>-vybudovanie predpokladanej novej skladovacej kapacity v lokalite EMO eliminuje za predpokladov uvažovaných v stratégii veľké množstvo mimo areálových transportov (42+37-15=64) o 64 transportov v porovnaní s skladovacou kapacitou v lokalite Jaslovské Bohunice.</p> <p>Žiadame prehodnotiť program technicky aj ekonomicky.</p>			
SE, a. s.	<p>Kapitola 7.5 Plán nákladov na nakladanie s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi – str. 86:</p> <p>Nereaktorové jadrové zariadenia</p> <p>- <i>doplniť</i> text:</p> <p>Platný zákon o NJF neupravuje spôsob zhromažďovania finančných prostriedkov na vyradovanie jadrových zariadení bez jadrového reaktora, umožňuje však čerpať prostriedky z NJF. Tento nesúlad bude riešený v pripravovanom novom zákone o NJF. Prevádzkovateľ takýchto jadrových zariadení (JAVYS, a.s.) počíta s povinnosťou našetriť tieto prostriedky na príslušných podúčtoch NJF, a preto priebežne tvorí rezervný fond pre vyradenie svojich JZ z prevádzky.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u></p> <p>JAVYS viackrát deklaroval že náklady na vyradovanie nereaktorových JZ má zahrnuté v cenách za služby a tvorí rezervu na tieto činnosti.</p>	Z	A	
SE, a. s.	<p>Kapitola 7.8 – str. 91:</p> <p>- <i>vypustiť</i> text: Takto by sa v praxi mohlo stať, že v konkrétnom roku je na niektorom podúčte nazhromaždená vysoká čiastka finančných prostriedkov s reálnou potrebou až o 20 rokov a na inom podúčte je prechodný nedostatok finančných prostriedkov. Keďže nie je možné presúvať finančné prostriedky medzi podúčtami, jediným možným nástrojom pre NJF SR bude úprava výšky odvodov od prevádzkovateľov prenosovej a distribučných sústav alebo úprava výšky príspevkov od držiteľov povolení na prevádzku jadrových elektrární. Z pohľadu NJF SR by tento režim mohol byť pružnejší a flexibilnejší, ak by bola zavedená štruktúra príjmových a výdavkových účtov, čím by bola zachovaná transparentnosť finančných tokov od prispievateľov a finančných tokov pre prijímateľov dotácií a odpadli by diskusie na tému napr.: použitia prostriedkov JE V2 pre JE A1. Od NJF by však bola požadovaná záruka, že výška prostriedkov odvedených prispievateľmi do NJF bude alikvotne použitá na krytie budúcich nákladov záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u></p> <p>Navrhované riešenie je potrebné dohodnúť a vzájomne odsúhlasiť medzi NJF a prispievateľmi. Národný program by mal popisovať fakty, súčasný</p>	Z	A	

	stav prípadne očakávané zmeny a plány v budúcnosti, ktoré už boli rozhodnuté. Nemal by obsahovať analýzy a úvahy typu „čo by bolo keby“... Navrhujeme preto túto špekuláciu neuvádzať.							
SE, a. s.	<p>Kapitola 9 – str. 95: Slovenská republika nemá v súčasnej dobe žiadnu účinnú zmluvu – medzinárodnú dohodu o nakladaní s vyhoretým jadrovým palivom a/alebo rádioaktívnymi odpadmi. - <i>upraviť chybné tvrdenie, doplniť názov zmluvy</i></p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Podľa našich vedomostí existuje na toto platná medzivládna dohoda medzi Ruskou federáciou a SR .</p>	O	N	Dohoda nie je účinná. SE, a. s. rešpektuje.				
SE, a. s.	<p>Celý dokument: novela zákona o NJF <i>Návrh nového znenia:</i> nový zákon o NJF</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Navrhujeme nahradiť v celom texte – bolo už predsa rozhodnuté, že sa nepôjde cestou novely, ale nového zákona.</p>	O	A					
SE, a. s.	<p>Celý dokument: Pojmy používané v texte by mali byť zosúladené s pojmami uvedenými v definíciách pojmov. - <i>zosúladiť pojmy</i></p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Súčasný znenie používa pojmy, ktoré sú v rozpore s pojmami v definíciách, výsledkom čoho je nedostatočná presnosť textu, zmätočnosť textu alebo nadbytočnosť zadaných pojmov. Nižšie uvádzame príklady (nie úplný zoznam) týchto prípadov.</p> <table border="1" data-bbox="394 1007 1131 1394"> <thead> <tr> <th>POJEM ZADefinovaný V DefIníciách POJMOV</th> <th>CITÁCIE Z TEXTU (ODCHYEUJÚCE SA OD ZADefinovaných POJMOV)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Veľmi nízkoaktívny RAO znamená veľmi nízkoaktívne rádioaktívne odpady podľa definície § 5 písm. b) vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z.; v niektorých častiach textu tohto</td> <td><i>veľmi nízkoaktívne a nízkoaktívne prevádzkové odpady</i></td> </tr> </tbody> </table>	POJEM ZADefinovaný V DefIníciách POJMOV	CITÁCIE Z TEXTU (ODCHYEUJÚCE SA OD ZADefinovaných POJMOV)	Veľmi nízkoaktívny RAO znamená veľmi nízkoaktívne rádioaktívne odpady podľa definície § 5 písm. b) vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z.; v niektorých častiach textu tohto	<i>veľmi nízkoaktívne a nízkoaktívne prevádzkové odpady</i>	O	A	
POJEM ZADefinovaný V DefIníciách POJMOV	CITÁCIE Z TEXTU (ODCHYEUJÚCE SA OD ZADefinovaných POJMOV)							
Veľmi nízkoaktívny RAO znamená veľmi nízkoaktívne rádioaktívne odpady podľa definície § 5 písm. b) vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z.; v niektorých častiach textu tohto	<i>veľmi nízkoaktívne a nízkoaktívne prevádzkové odpady</i>							

	<p>dokumentu (napr. v názvoch, v tabuľkách, definíciách iných pojmov) sa pojem „Veľmi nízkoaktívny RAO“ tiež označuje aj ako „VLLW“</p>					
	<p>Strednoaktívny RAO znamená strednoaktívny rádioaktívny odpad podľa definície § 5 písm. d) vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z.; v niektorých častiach textu tohto dokumentu (napr. v názvoch, v tabuľkách, v definíciách iných pojmov) sa pojem „Strednoaktívny RAO“ tiež označuje aj ako „ILW“</p>	<p><i>strednoaktívneho RAO</i></p>				
	<p>Vysokoaktívny RAO znamená Vysokoaktívny RAO podľa definície § 5 vyhlášky písm. e) ÚJD SR č. 30/2012 Z. z.; v niektorých častiach textu tohto dokumentu (napr. v názvoch, v tabuľkách, v definíciách iných pojmov) sa pojem „Vysokoaktívny RAO“ tiež označuje aj ako „HLW“</p>	<p><i>vysokoaktívneho RAO</i></p>				
	<p>Spracovanie RAO znamená činnosť zameranú na oddelenie rádionukli-</p>	<p><i>spracovanie rádioaktívnych odpadov</i></p>				

	<p>dov z RAO, na zmenu ich zloženia a na redukciiu ich objemu s cieľom zvýšiť bezpečnosť a ekonomickú účinnosť nakladania s nimi, v zmysle a v rozsahu § 7 Vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z. (napr. lisovanie RAO, spaľovanie RAO, koncentrácia RAO atď.)</p>					
	<p>Úprava RAO znamená činnosť, ktorej výsledkom je balená forma RAO pripravená na bezpečnú manipuláciu, Skladovanie, Prepravu a Ukladanie v zmysle a v rozsahu § 8 vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z. (napr. cementácia, bitúmenácia, fixácia, vitrifikácia)</p>	<p><i>úprava rádioaktívnych odpadov</i></p>				
	<p>TSÚ RAO znamená jadrové zariadenie s osobitným povolením ÚJD, ktoré je určené na Triedenie a Zber, Spracovanie a Úpravu RAO, ktoré nie je súčasťou JE, a ktoré sa nachádza v obci Jaslovské Bohunice; súčasťou tohto zariadenia sú nasledovné zariadenia:</p> <p>Bohunické</p>	<p><i>„TSÚ RAO pozostáva z:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>– dvoch takmer identických bitúmenačných liniek: PS-44 a PS-100 v objekte č. 809 a PS 44/II – tzv. diskontinuálnej bitúmenačnej linky spolu s nádržami a skladmi,</i> <i>– Bohunického spracovateľského centra RAO,</i> <i>– Skladu RAO v objekte č. 723,</i> <i>– Obj. č. 41 a niektorých nádrží v objekte č. 41 (5/1, 5/2, 5/11 až 5/32),</i> <i>– technológie liniek fragmentácie a dekontaminácie kovových RAO,</i> 				

	<p>spracovateľské centrum - znamenajú zariadenia na Spracovanie, Triedenie a Úpravu RAO, ktorých výsledným produktom sú VBK a ktoré sú spoločne tiež označované ako „BSC“; súčasťou týchto zariadení sú aj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spaľovacie zariadenie (spaľovanie spáliteľných KRAO a PRAO), • vysokotlaké lisovacie zariadenie (lisovanie PRAO, najmä kovových odpadov), • zariadenie pre koncentráciu (doodparovanie koncentrátov na odparke), • zariadenie na úpravu RAO cementáciou do VBK, • zariadenie pre triedenie PRAO. <p>Bitúmenačné linky - znamenajú bitúmenačné linky KRAO (linka PS 44/I a linka PS 100 v objekte č. 809) spolu s nádržami a skladmi určené pre spracovanie koncentrátov iónových živíc a sorbentov ako aj bitúmenačná linka vysýtených ionexov (PS</p>	<p><i>fragmentácie el. káblov, spracovania použitých vzduchotechnických filtrov PS-009,</i></p> <p>– <i>sklady RAO v obj. č. 32 (m. č. 30/54, 97, 106) a v obj. č. 34 (m. č. 1).“</i></p>				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>44/II);</p> <p>Sklad RAO v objekte č. 723, v objekte č. 32 (m. č. 30/54, 97, 106) a v objekte č. 34 (m. č. 1);</p> <p>Obj. č. 41a nádrže v objekte č. 41 (5/1, 5/2, 5/11 až 5/32);</p> <p>Čistiaca stanica aktívnych vôd PS 31;</p> <p>Čistiaca stanica aktívnych vôd PS 100 (200);</p> <p>Čistiaca stanica odpadových vôd ktorá slúži prevažne na spracovanie KRAO z JE A1;</p> <p>Pracovisko triedenia a fragmentácie kovových RAO (PS 001-007);</p> <p>Pracovisko spracovania použitých elektrických káblov (PS 008),</p> <p>Pracovisko pre spracovanie vzduchotechnických filtrov (PS 009);</p> <p>Veľkokapacitná dekontaminačná linka (PS 24);</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Cementačná linka KWU (1984) pôvodne v rezerve pre havarijné účely (v súčasnosti je odstavená a určená na vyradovanie).</p>					
	<p>Nízkoaktívny RAO znamená nízkoaktívny rádioaktívny odpad v rozsahu podľa definície § 5, písm. c) vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z.</p>	<p><i>nízkoaktívnym odpadom</i></p>				
	<p>KRAO znamená kvapalnú RAO; pojem KRAO, obsahuje, okrem iných, aj tieto druhy KRAO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rádioaktívne koncentráty; • vysýtené sorbenty; • kaly; • Chrompik A1 - znamená médium na dochladzovanie VJP, ktoré bolo použité pre účely skladovania článkov VJP v DS A1 pred použitím Dowtherm A1; <p>Dowtherm A1 - znamená médium na dochladzovanie VJP, ktoré bolo použité pre</p>	<p><i>„kvapalnými odpadmi a kalmi“</i></p> <p><i>„kvapalných RAO“</i></p>				

	<p>účely skladovania článkov VJP v DS A1 po použití Chrompiku A1.</p>					
	<p>Povrchové úložisko Veľmi nízko aktívnych RAO a Nízkoaktívnych RAO znamená úložisko Veľmi nízko aktívnych RAO a Nízkoaktívnych RAO v obci Mochovce; v niektorých častiach textu tohto dokumentu (napr. v názvoch, v tabuľkách, v definíciách iných pojmov) sa pojem „Povrchové úložisko Veľmi nízko aktívnych RAO a Nízko-aktívnych RAO“ označuje tiež ako „Republikové úložisko“ alebo „RÚ RAO“)</p>	<p>„úložisko veľmi nízko a nízko-aktívnych rádioaktívnych odpadov“</p>				
	<p>IRAO znamená inštitucionálne RAO vznikajúce pri práci so zdrojmi ionizujúceho žiarenia s výnimkou vyhorelého jadrového paliva a rádioaktívnych odpadov z jadrových zariadení (ide o RAO z využitia rádioaktívnych žiaričov hlavne v medicíne, priemysle a výskume) a zahŕňa, okrem iného aj použité uzavreté žiariče (PUŽ)</p>	<p>„inštitucionálnych rádioaktívnych odpadov“</p>				

	<p>ZRAM znamená zachytené rádioaktívne alebo jadrové materiály, ktorých pôvodca nie je známy, znamená zachytené rádioaktívne alebo jadrové materiály, ktorých pôvodca nie je známy</p>	<p>„zachytenými rádioaktívnymi a jadrovými materiálmi“</p>				
	<p>Spracovanie RAO znamená činnosť zameranú na oddelenie rádionuklidov z RAO, na zmenu ich zloženia a na redukciiu ich objemu s cieľom zvýšiť bezpečnosť a ekonomickú účinnosť nakladania s nimi, v zmysle a v rozsahu § 7 Vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z. (napr. lisovanie RAO, spaľovanie RAO, koncentrácia RAO atď.)</p>	<p>„Pod spracovaním rozumieme činnosti vedúce k oddeleniu rádioaktívnych zložiek od nerádioaktívnych, resp. ku koncentrovaniu rádioaktívnych zložiek do menšieho objemu. Technológie spracovania sa často nachádzajú v zariadeniach, kde RAO vznikajú.“</p>				
	<p>Úprava RAO znamená činnosť, ktorej výsledkom je balená forma RAO pripravená na bezpečnú manipuláciu, Skladovanie, Prepravu a Ukladanie v zmysle a v rozsahu § 8 vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z. z. (napr. cementácia, bitúmenácia, fixácia, vitrifikácia)</p>	<p>„Úprava RAO predstavuje cieleňú zmenu ich vlastností tak, aby vyhovovali požiadavkám na bezpečné uloženie, resp. v prípade, že nie je k dispozícii vhodné úložisko, tiež požiadavkám na dlhodobé skladovanie. Podstatou úpravy kvapalných RAO je napríklad ich solidifikácia do vhodnej matrice a do vhodnej balenej formy. V praxi často nie sú pevne stanovené hranice medzi spracovaním a úpravou, napríklad niektoré úpravárenské linky majú spracovanie odpadov ako svoju</p>				

		<i>súčasť.</i> “			
	PRAO znamená pevný RAO	<i>Pre spracovanie pevných prevádzkových odpadov</i>			
	Hlbinné úložisko znamená úložisko VJP, Strednoaktívnych RAO a Vysokoaktívnych RAO; v niektorých častiach textu tohto dokumentu (napr. v názvoch, v tabuľkách, v definíciách iných pojmov) sa pojem „Hlbinné úložisko“ tiež označuje aj ako „HÚ“)	„Hlbinné úložisko pre strednoaktívne a vysokoaktívne rádioaktívne odpady a pre vyhoreté jadrové palivo“			
	Povrchové úložisko Veľmi nízko aktívnych RAO a Nízkoaktívnych RAO úložisko Veľmi nízko aktívnych RAO a Nízkoaktívnych RAO v obci Mochovce; v niektorých častiach textu tohto dokumentu (napr. v názvoch, v tabuľkách, v definíciách iných pojmov) sa pojem „Povrchové úložisko Veľmi nízko aktívnych RAO a Nízko-aktívnych RAO“ označuje tiež ako „ Republikové úložisko “ alebo „ RÚ RAO “)	„úložiska veľmi nízkoaktívnych odpadov“ <i>„Republikové úložisko RAO v Mochovciach.“</i>			
	Bohunické spracovateľské centrum - znamenajú zariadenia na	<i>jadrové zariadenie „Technológie spracovania a úpravy rádioaktívnych odpadov“ v Jaslovských Bohuni-</i>			

	<p>Spracovanie, Triedenie a Úpravu RAO, ktorých výsledným produktom sú VBK a ktoré sú spoločne tiež označované ako „BSC“; súčasťou týchto zariadení sú aj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spaľovacie zariadenie (spaľovanie spáliteľných KRAO a PRAO), • vysokotlaké lisovacie zariadenie (lisovanie PRAO, najmä kovových odpadov), • zariadenie pre koncentráciu (doodparovanie koncentrátov na odparke), • zariadenie na úpravu RAO cementáciou do VBK, • zariadenie pre triedenie PRAO. 	<p><i>ciach,</i></p>				
	<p>Finálne spracovania kvapalných rádioaktívnych odpadov znamená jadrové zariadenie s osobitným povolením ÚJD, ktoré je určené na Triedenie a Zber, Spracovanie a Úpravu RAO a ktoré nie je súčasťou JE, ktoré je tiež označované ako „FS KRAO“ a ktoré sa nachádza sa v obci Mochovce; súčasťou tohto zariadenia sú</p>	<p><i>jadrové zariadenie „Finálne spracovanie kvapalných RAO“ v Mochovciach,</i></p>				

	<p>nasledovné zariadenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• zariadenia na cementáciu RAO (PS 55)• zariadenia na koncentráciu RAO (zahusťovacia odparka koncentrátu PS 55)• zariadenia na bitúmenáciu RAO (bitúmenačná linka KRAO (PS 55) a diskontinuálna bitúmenačná linka vysýtených ionexov (PS 55) pričom výsledným produktom týchto zariadení sú VBK					
--	---	--	--	--	--	--