

Doložka vybraných vplyvov

A.1. Názov materiálu: Návrh Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike

Termín začatia a ukončenia PPK:

A.2. Vplyvy:

	Pozitívne*	Žiadne*	Negatívne*
1. Vplyvy na rozpočet verejnej správy		X	
2. Vplyvy na podnikateľské prostredie – dochádza k zvýšeniu regulačného zaťaženia?		X	
3. Sociálne vplyvy – vplyvy na hospodárenie obyvateľstva, – sociálnu exklúziu, – rovnosť príležitostí a rodovú rovnosť a vplyvy na zamestnanosť		X	
4. Vplyvy na životné prostredie	X		
5. Vplyvy na informatizáciu spoločnosti		X	

* Predkladateľ označí znakom x zodpovedajúci vplyv (pozitívny, negatívny, žiadny), ktorý návrh prináša v každej oblasti posudzovania vplyvov. Návrh môže mať v jednej oblasti zároveň pozitívny aj negatívny vplyv, v tom prípade predkladateľ označí obe možnosti. Bližšie vysvetlenie označených vplyvov bude obsahovať analýza vplyvov. Isté vysvetlenie, či bilanciu vplyvov (sumárne zhodnotenie, ktorý vplyv v danej oblasti prevažuje) môže predkladateľ uviesť v poznámke.

A.3. Poznámky

A.3.1. Údaje o výstupoch

Ako základné predpoklady pre hodnotenie vplyvu výstupov z činností uvádzaných v „Návrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ vychádzajúce z doterajších skúseností s vyradovaním jadrových zariadení a nakladaním s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi, možno uvažovať:

- výpuste do ovzdušia – v porovnaní so súčasným stavom, najmä počas ukončovania a ukončenia prevádzky a v menšom rozsahu počas vyradovania jadrových zariadení, dôjde k poklesu koncentrácie rádioaktívnych látok v plynných výpustiach a zmene ich zloženia;

- výpuste do hydrosféry a odpadové vody – v porovnaní so súčasným stavom, najmä počas ukončovania a ukončenia prevádzky a v menšom rozsahu počas vyradovania jadrových zariadení, dôjde k poklesu koncentrácie rádioaktívnych látok vo výpustiach a zmene ich zloženia, ale aj k poklesu konvenčného znečistenia;
- odpady – rádioaktívne a nerádioaktívne odpady a vyhoreté jadrové palivo (pokiaľ bude deklarované ako odpad) – činnosti záverečnej časti jadrovej energetiky neprodukurujú nové vyhoreté palivo, počas ukončovania a ukončenia prevádzky a vyradovania jadrových zariadení dôjde k zmene charakteru rádioaktívnych odpadov, významnejšia časť odpadov bude pochádzať z búracích a likvidačných prác;
- hluk a vibrácie (zdroje a intenzita) – nie sú významné, výnimkou môžu byť krátkodobé lokálne zvýšenia intenzity počas búracích a likvidačných prác;
- žiarenie a iné fyzikálne polia (rádioaktívne, tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita) - riziko ožiarenia rádioaktívnym žiarením v životnom prostredí predstavujú v prípade činností záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie hore uvedené výpuste rádioaktívnych látok; pôsobenie ostatných fyzikálnych polí nie je významné;
- zápach a iné výstupy (zdroj, intenzita) – nie sú významné;
- doplňujúce údaje (významnejšie terénne úpravy, zásahy do krajiny a pod.) – by mohli súvisieť pravdepodobne s konečným prekrytím existujúceho úložiska v druhej polovici tohto storočia, ale aj v prípade prieskumných a realizačných prác na hlbinnom úložisku.

Tieto základné predpoklady sú zhodné pre normálne vykonávané činnosti záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie, ale aj pre neštandardné situácie, ktoré by sa mohli pri ich vykonávaní potenciálne vyskytnúť.

A.3.2. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Realizácia činností uvedených v „Návrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ nebude mať významnejšie priame alebo nepriame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v lokalitách jadrových zariadení. To platí pre normálnu realizáciu plánovaných činností, ale aj pre neštandardné situácie, ktoré by mohli potenciálne nastať pri ich vykonávaní. Obecne je možné konštatovať, že:

- významne sa zníži množstvo výpustí rádioaktívnych látok z jadrových zariadení do atmosféry a hydrosféry,
- zníži sa riziko potenciálnej kontaminácie životného prostredia, resp. ožiarenia jednotlivcov z kritickej skupiny obyvateľstva v dôsledku ukončovania a ukončenia prevádzky jadrových zariadení a ich vyradovania,
- vznikne väčšia potreba nakladať s odpadmi (rádioaktívnymi i nerádioaktívnymi) pochádzajúcimi z vyradovania, zníži sa potreba nakladať s prevádzkovými odpadmi,

- pri vyrad'ovaní jadrových zariadení je potrebné zamestnať vo všeobecnosti menej zamestnancov ako pri ich prevádzke, možno očakávať pokles zamestnanosti v príslušných oblastiach (tento pokles však nebude veľký),
- nie je preukázaná žiadna korelácia medzi existenciou jadrových zariadení Slovenskej republiky a zdravotným stavom obyvateľstva.

Vplyvy na ovzdušie, pôdu, faunu, flóru, urbánny komplex a využívanie zeme sa nepredpokladajú. Významnejšie terénne úpravy a zásahy do krajiny prichádzajú do úvahy pri konečnom prekrytí existujúceho úložiska v druhej polovici tohto storočia.

Významnejší negatívny vplyv na životné prostredie prichádza do úvahy v dôsledku výstavby hlbinného úložiska, ktorej by však predchádzali prieskumné a vývojové práce na hlbinnom ukladaní v prípade, že by získané informácie o prostredí uvažovaných lokalít viedli k rozhodnutiu pre túto alternatívu riešenia konečnej etapy nakladania s vyhoretým palivom, po preukázaní vhodnosti typu horninového prostredia v niektorom z uvažovaných prieskumných území.

Realizácia nových významnejších čiastkových zariadení, objektov a činností (alebo ich zmien) pre potreby a podporu existujúcich alebo plánovaných činností v „Návrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ je v súčasnosti a bude aj naďalej predmetom samostatných procesov EIA podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

A.3.3. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva

Doterajšie analýzy údajov o kontaminácii životného prostredia v okolí komplexu jadrových zariadení v Jaslovských Bohuniciach a Mochovciach, ani monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva v ich okolí, nepreukázali súvislosť medzi zdravotným stavom obyvateľstva a prevádzkou jadrových zariadení. Z toho vyplýva, že je veľmi nepravdepodobné v súvislosti s činnosťami uvedenými v „Návrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ s významne nižšími výstupmi očakávať negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva.

A.3.4. Vplyvy na chránené územia (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.) vrátane návrhu opatrení na ich miernenie

Jadrové zariadenia sú umiestnené v lokalitách Jaslovské Bohunice a Mochovce a teda budú v nich vykonávané aj činnosti súvisiace so záverečnou časťou mierového využívania jadrovej energie. Na predmetných lokalitách platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny

v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a nie je tu vyhlásené žiadne chránené územie. Nenachádzajú sa tu žiadne osobitné chránené územia s druhým až piatym stupňom ochrany.

V širšom okolí lokality Jaslovské Bohunice sa nachádza jedno chránené vtáčie územie (Slňava), 2 chránené areály (Dedova jama a Malé Vážky), 5 prírodných rezervácií (Katarína, Pod Holým vrchom, Lančársky Dubník, Chríb a Sedliská) a Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty. Územiami európskeho významu sú Brezovské Karpaty a Orlie skaly, Sedliská a Nad vinicami.

V širšom okolí lokality Mochovce sa nachádza 5 chránených areálov (Arborétum Mlyňany, Levický park, Novoveský park a Žitavský park), 2 prírodné rezervácie (Kusá hora a Krivín) a národná prírodná rezervácia (Patianska cerina). Veľkoplošné chránené územie predstavuje v regióne výbežok CHKO Štiavnické vrchy. Do oblasti zasahujú aj chránené územia európskeho významu NATURA 2000, a to Čajkovské bralie a Hodrušská hornatina.

Vzhľadom na lokalizáciu, charakter a rozsah činností v „Návhrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“, sa nepredpokladá ich vplyv na chránené územia európskej sústavy a chránených území (Natura 2000), resp. ak len pretrvávanie súčasných vplyvov, pokiaľ sú vôbec relevantné, nakoľko sa jedná o činnosti, ktoré povedú skôr k eliminácii vplyvov a dôsledkov v lokalitách už existujúcich činností.

A.3.5. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu

Činnosti súvisiace s uplatňovaním „Návhrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ prinášajú, v porovnaní so stavom pri prevádzkovaní jadrových zariadení, nielen zníženie potenciálne negatívnych vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, ale aj významné zníženie rizík pre obyvateľstvo a environmentálnych rizík.

A.3.6. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice

Viacere činnosti uvedené v „Návhrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ podľa prílohy č. I Dohovoru o hodnotení vplyvu na životné prostredie presahujúceho štátne hranice (Dohovor Espoo) a Prílohy č. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie patria medzi činnosti, ktoré povinne podliehajú medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie, presahujúcich štátne hranice, a boli už posúdené alebo sú v procese posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z., resp. budú posudzované v čase ich aktuálnosti.

Príspevok z činností „Návhrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia

strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ je zanedbateľný v porovnaní s bežnými alebo havarijnými rádiologickými vplyvmi prevádzkovaných jadrových elektrární v Slovenskej republike.

A.3.7. Dotknuté susedné štáty

Nie je predpoklad, že by realizácia činností „Návrhu Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ ovplyvnila životné prostredie susedných štátov. Viaceré činnosti Vnútroštátneho programu však podľa prílohy č. I. Dohovoru o hodnotení vplyvu na životné prostredie presahujúceho štátne hranice (Dohovor Espoo) a Prílohy č. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie patria medzi činnosti, ktoré povinne podliehajú medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie, presahujúcich štátne hranice. V tom prípade dotknutými susednými štátmi budú: Česká republika, Maďarská republika, Rakúska republika, Poľská republika a Ukrajina.

A.3.8. Rozhodnutie

Výsledkom zisťovacieho konania je Rozhodnutie č. MH SR 09498/20015-4100-28524 a č. MŽP SR 2909/2015-3.4/hp zo dňa 15. júna 2015, že Aktualizácia strategického dokumentu s celoštátnym dosahom „Návrh Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v Slovenskej republike“ sa nebude ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

A.4. Alternatívne riešenia

Nie

A.5. Stanovisko gestorov