



Číslo: 12908/2025-11.1/pm
32480/2025
32482/2025-int.
Bratislava: 17. júna 2025

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34**“, navrhovateľa **Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava, IČO 35 829 052**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34**“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude 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.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „**IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34**“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Prijat' doplňujúce režimové opatrenia na zabezpečenie jadrového paliva, ktoré sa bude nachádzať mimo priestorov skladu čerstvého jadrového paliva v čase realizácie,
2. zabezpečiť časovú súslednosť použitia jadrového paliva tak, aby bolo vždy prednostne použité palivo so skorším dátumom dodania,
3. práce na doplnení skladovacích kapacít v sklade čerstvého jadrového paliva vykonávať v čase mimo plánovaných generálnych opráv blokov a tým minimalizovať počet pracovníkov v objekte.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v obci Kalná nad Hronom, kraj Nitriansky, okres Levice, na parcelách č. 2477/56, v rámci existujúcej prevádzky Atómových elektrární Mochovce 3. a 4. bloku. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE EMO 34“ je zvýšenie skladovacích kapacít čerstvého jadrového paliva v jadrovej elektrárni v Mochovciach, a to v spoločných miestnostiach 3. a 4. bloku.

Účelom je doplnenie skladovacej siete č. 2 a skladovacej siete č. 3 do miestnosti skladu jadrového paliva. Po následnej realizácii sa kapacita skladovania palivových kaziet navýši o 48 % v porovnaní so súčasným stavom. Princípálne všetky skladovacie siete majú mať rovnakú nosnú konštrukciu. Pôdorysné rozmery sietí budú rôzne a budú závisieť od množstva umiestnených palivových kaziet. Každá skladovacia sieť bude samostatne ukotvená voči stavbe a okolitým plošinám počas vzniknutej seizmickej udalosti. Horná časť siete bude horizontálne stabilizovaná stužidlom, ktoré bude kotvené do steny a dolná základová doska siete bude kotvená pomocou kotevných skrutiek do podlahy. Každá skladovacia sieť bude samostatne stojaca bez vplyvu na okolité zariadenia alebo plošiny.

Cieľom tejto realizácie je predísť možným budúcim výpadkom dodávok paliva, ktoré môže nastať v dôsledku geopolitickej situácie a zvýšenie bezpečnosti a energetickej sebestačnosti Slovenska.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava, IČO 35 829 052 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 17. 04. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE EMO 34“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval navrhovateľ.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 12908/2025-11.1/pm, 23092/2025, 23096/2025-int. zo dňa 25. 04. 2025 (ďalej len „list zo dňa 25. 04. 2025“) o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoliujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 25. 04. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/ipr-m23018-zvysenie-kapacity-skladu-paliva-v-se-mo-34-1>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR následne listom č. 12908/2025-11.1/pm, 24944/2025, 24945/2025-int. zo dňa 06. 05. 2025 upovedomilo o tom, že v liste zo dňa 25. 04. 2025 bola nesprávne uvedená webová adresa, ktorá odkazuje na oboznámenie sa s oznámením o zmene navrhovanej činnosti. Lehota na doručenie písomného stanoviska začala plynúť odo dňa doručenia tohto listu

Dotknutá obec informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to zverejnením na úradnej tabuli a na webovom sídle obce Kalná nad Hronom dňa 06. 05. 2025, obce Starý Tekov dňa 06. 05. 2025, obce Nový Tekov dňa 06. 05. 2025, obce Malé Kozmálovce dňa 09. 05. 2025, obce Čifáre dňa 09. 05. 2025, obce Veľký Ďur dňa 07. 05. 2025, obce Nemčianany dňa 07. 05. 2025, mesta Tlmače dňa 26. 05. 2025.

Navrhovaná činnosť „*Atómová elektrárň Mochovce 3. blok*“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

4. ENERGETIKA

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
1.	Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi vrátane demontovaných alebo uložených (s výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepných a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stáleho tepelného výkonu) a jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi vo vyradovaní	

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa ods. 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 04. 06. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom. Na ústnom pojednávaní sa prerokovali stanoviská Ministerstvá životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti a Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. Vzhľadom na obsah prerokovaných stanovísk sa účastníci ústneho pojednávania dohodli na zaslaní doplňujúcich informácií do 5 dní.

Podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov sa mohli účastníci konania vyjadriť k podkladom pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, čo nikto z účastníkov konania neuplatnil.

V rámci zisťovacieho konania nebolo doručené žiadne nevyžiadané stanovisko v zmysle § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 11 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a povoľujúceho orgánu. Znenie jednotlivých stanovísk uvádza MŽP SR v skrátenom znení nasledovne:

1. **Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, sekcia stratégie dopravy**, (list č. 16687/2025/ SSP/39543 zo dňa 13. 05. 2025), zaslal stanovisko ku zmene navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

2. **Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor krízového riadenia**, (list č. S20010-2025-OKR-2 zo dňa 14. 05. 2025) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.: „Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky doposiaľ neposkytovalo žiadne vyjadrenia v tejto veci. Z tohto dôvodu si k predmetnému materiálu nebudeme uplatňovať žiadne pripomienky.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach**, dotknutý orgán (list č. RÚVZLV/1310 ODD. PPL/878/5416/2025 zo dňa 07. 05. 2025) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.: „Súhlasí s návrhom zmeny navrhovanej činnosti „IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34“. Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadne výstupy, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie, neprodukuje odpadové vody, nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, hluku vibrácií, tepla alebo zápachu. Činnosti spojené s realizáciou rozšírenia skladovacích kapacít skladu čerstvého jadrového paliva MO34 nemajú vplyv na zvýšenie aktivity rádioaktívnych látok v plynných a kvapalných výпустoch z JE Mochovce 3,4 a teda ani zvýšenú dávkovú záťaž na obyvateľstvo v okolí JE Mochovce. Predpokladá sa, že hodnoty aktivity rádioaktívnych látok uvoľňovaných do ŽP zostanú s dostatočnou rezervou pod príslušnými smernými hodnotami danými v rozhodnutiach štátnych dozorných orgánov.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

5. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti**, (list č. 25117/2025 zo dňa 07. 05. 2024) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.:

- „Príloha č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. definuje potrebné náležitosti dokumentácie Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, konkrétne v kapitole III. Údaje o zmene 2 navrhovanej činnosti, bod 3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie. Samotné kritériá pre zisťovacie konanie, podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. sú zahrnuté v prílohe č. 10 k zákonu č. 24/2006 Z. z. (kapitola I., bod 8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti (napr. prírodné katastrofy, zmena klímy). V kontexte na vyššie uvedené v predkladanej dokumentácii nie sú špecifikované presné surovinové zdroje, v súvislosti s chemickými látkami (požiadavky na vstupy, str. 6), navrhovateľ vo všeobecnosti uvádza, že „zmena navrhovanej činnosti nemá prepojenie na ostatné plánované alebo realizované činnosti v dotknutom území. Predmetom tohto projektu nie je žiadna technológia“ (str. 8); „Počas realizácie projektu sa nepredpokladá zmena vplyvu na životné prostredie oproti pôvodnému stavu“ (str. 8). V tejto súvislosti si dovoľujeme uviesť, že v prípade že navrhovateľ bude v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti manipulovať s chemickými látkami a zmesami (aj pomocné chemické látky), je povinný dodržiavať prevádzkovo – bezpečnostné opatrenia (zohľadniť faktory práce a pracovného prostredia, fyzikálno-chemické vlastnosti manipulovanej látky), so zreteľom na opatrenia zamerané na riadenie rizík (chemická stabilita, reaktivita látok) a zabezpečiť technickú kontrolu prevádzkových a skladovacích priestorov, v zmysle osobitných predpisov

- *OERBB v zmysle všeobecnej informácie uvedenej v predkladanej dokumentácii na str. 12 „Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevytvára žiadne neodstrániteľné riziká. Tento projekt nemení pôvodné, ani nepridáva žiadne nové neodstrániteľné nebezpečenstvá, ani žiadne neodstrániteľné ohrozenia“ upresňuje, že navrhovateľ/prevádzkovateľ je podľa kategorizácie podnikov v zmysle § 3 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 128/2015 Z. z.“) podnikom kategórie A. Upozorňujeme prevádzkovateľa, že v prípade, že by zmenou navrhovanej činnosti došlo k významnej zmene v množstve, alebo významnej zmene fyzikálnych vlastností alebo fyzikálnej formy prítomnej nebezpečnej látky, resp. významnej zmene procesov, pri ktorých sa prítomná nebezpečná látka používa a takáto zmena by mohla mať významný vplyv na zvýšenie nebezpečenstva, ktoré by viedlo k závažnej priemyselnej havárii, prevádzkovateľ (podnik kategórie A), je povinný v zmysle ustanovení § 5 ods. 3, zákona č. 128/2015 Z. z. o uvedených skutočnostiach informovať príslušný orgán štátnej správy (Okresný úrad v sídle kraja).*
- *Predmetná zmena úzko súvisí s posúdením navrhovanej činnosti „Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba“ a v rámci predmetného procesu posudzovania vplyvov (povinné hodnotenie), vydalo MŽP SR záverečné stanovisko č. 6231/2010-3.4/hp zo dňa 28. 04. 2010, na základe ktorého sa realizácia navrhovanej činnosti odporúča. Vo výrokovej časti záverečného stanoviska, po zvážení predpokladaných pozitívnych i negatívnych vplyvov na životné prostredie, s prihliadnutím na vyjadrenia a stanoviská od zainteresovaných subjektov, MŽP SR odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti za predpokladu rešpektovania podmienok uvedených v bodoch V.3. predmetného záverečného stanoviska. OERBB uvádza, že pre JE EMO 3,4 boli riešené viaceré zmeny, ktoré boli predmetom zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. výsledkom ktorých vydalo MŽP SR rozhodnutia, resp. vyjadrenia podľa vtedy platného znenia predmetného zákona.*
- *OERBB dopĺňa, že zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“) upravuje v § 1, ods. 1. písm. b) podmienky výkonu štátnej správy, podmienky výkonu štátneho dozoru a pôsobnosť Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“). Zmena navrhovanej činnosti bude predmetom stavebného 3 konania v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 25/2025 Z. z. - stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „stavebný zákon“). ÚJD SR má pri stavbách jadrových zariadení a stavbách súvisiacich s jadrovým zariadením v areáli jadrového zariadenia, podľa ustanovení § 16 ods. 2, písm. d) stavebného zákona pôsobnosť iného stavebného úradu. V zmysle ustanovení § 16 ods. 4. stavebného zákona ak osobitný predpis neustanovuje inak, špeciálny stavebný úrad a iný stavebný úrad (ÚJD SR) vykonáva pôsobnosť stavebného inšpektorátu podľa tohto zákona. OERBB má za to, že činnosti priamo spojené s technologickým procesom (druh používaných nebezpečných látok, resp. rozsah určených podmienok na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami ...) budú definované v povoleniach v zmysle rozhodnutí vydaných podľa osobitných predpisov, na príslušnom úseku štátnej správy."*

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy. Nakoľko ide o požiadavky vyplývajú z dodržania všeobecne záväzných platných právnych predpisov, MŽP SR ich nepremietlo do podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je štandardnou povinnosťou navrhovateľa. Chýbajúce údaje v oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli prerokované na ústnom pojednávaní dňa

04. 06. 2025 a boli odstránené navrhovateľom zaslaním doplňujúcich podkladov listom č. SE/00579/008095/2025 zo dňa 09. 06. 2025 ktorom navrhovateľ potvrdil, že sortiment paliva sa meniť nebude, zostáva rovnaký a preto nedochádza k významnej zmene fyzikálnych vlastností, alebo fyzikálnej formy prítomnej nebezpečnej látky.

5. **Okresný úrad Nitra, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, dotknutý orgán (list č. OU-NR-OSZP2-2025/030575-002 zo dňa 06. 05. 2025) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.: „Atómová elektrárňa Mochovce je podnik, ktorý je v zmysle zákona o PZPH zaradený do kategórie A. Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO34 spočíva v doplnení a v úprave skladovacích mreží. Cieľom tohto projektu je zvýšenie skladovacej kapacity v miestnosti skladu o 48% palivových kaziet. Zvýšenie kapacity na skladovanie palivových kaziet bude prebiehať úpravou a doplnením skladovacej siete č. 2 a skladovacej siete č.3. Dôvodom realizácie projektu je zníženie rizika odstavenia jadrových blokov SE, a. s. vyplývajúce z možného, budúceho nedostatku paliva. Projekt je realizovaný v jestvujúcom stavebnom objekte v areáli Atómovej elektrárne Mochovce na 3. a 4. bloku JE EMO v spoločných miestnostiach 3. a 4. bloku. Uvedená zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na množstvo nebezpečných látok v podniku, na základe ktorých je podnik zaradený do príslušnej kategórie. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako dotknutý orgán v zmysle § 14 ods. 4 zákona o PZPH ako dotknutý orgán v zmysle zákona o PZPH nemá pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a nepožaduje jej posudzovanie.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy. Nakoľko ide o požiadavky vyplývajú z dodržania všeobecne záväzných platných právnych predpisov, MŽP SR ich nepremietlo do podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je štandardnou povinnosťou navrhovateľa.

6. **Obec Starý Tekov**, dotknutá obec (list č. OUST/337/2025 zo dňa 07. 05. 2025), zaslala stanovisko ku zmene navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutej obce na vedomie.

7. **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**, dotknutý orgán (list č. ÚVZSR/ORO/7630/23604/2025 zo dňa 16. 05. 2025) vo svojom stanovisku požaduje nasledovné, cit.: „Vyššie uvedený investičný projekt je Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky chápaný ako stavebná a technologická zmena významná z hľadiska radiačnej ochrany počas prevádzky jadrového zariadenia a bude preto predmetom posudkovej činnosti podľa § 32 ods. 3 písm. a) bod 4d zákona č. 87/2018 Z. z. V rámci posudzovacieho procesu Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky sleduje a posudzuje zabezpečenie radiačnej ochrany pracovníkov a obyvateľov. V dokumentácii, ktorú žiadateľ predloží k žiadosti musí preukázať dodržanie požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany. Nakoľko obchodná spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s. k dnešnému dňu ešte nepredložila Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky žiadosť o vydanie záväzného stanoviska podľa § 32 ods. 3 písm. a) bod 4d na realizáciu investičného projektu - „IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34“ spolu s potrebnou dokumentáciou, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky nevie zaujať jasné stanovisko. Obdobné investičné projekty boli už Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky kladne posúdené pre EBO3,4 a EMO1,2 je preto predpoklad, že voči realizácii investičného projektu - „IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34“ nebude mať Úrad verejného zdravotníctva

Slovenskej republiky námietky. Na základe vyššie uvedeného konštatujeme, že tvrdenie, ktoré je uvedené v kapitole 2.3 bod 5. „Pre následnú prevádzku zmeny resp. plné využitie skladovacích kapacít bol z pohľadu radiačnej záťaže spracovaný projekt, ktorý bol následne zaslaný na posúdenie úradu verejného zdravotníctva (ďalej len „ÚVZ SR“)“ nie je pravdivé. Zároveň uvádzame, že na str. 12 (IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických) je chybné uvádzané číslo povolenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na uvoľňovanie rádioaktívnych látok spod administratívnej kontroly do ovzdušia a do povrchového toku. Uvádzané rozhodnutie č. OOZPŽ/6773/2011 zo dňa 20.10.2011 bolo nahradené rozhodnutím č. OOZPŽ/4603/2019 zo dňa 15.10.2019.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie. Nakoľko ide o požiadavky vyplývajú z dodržania všeobecne záväzných platných právnych predpisov, MŽP SR ich nepremietlo do podmienok uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je štandardnou povinnosťou navrhovateľa. Nezrovnalosti v oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli prerokované na ústnom pojednávaní dňa 04. 06. 2025 a boli odstránené navrhovateľom zaslaním doplnujúcich podkladov listom č. SE/00579/008095/2025 zo dňa 09. 06. 2025 v ktorom navrhovateľ opravil zrejmu chybu v písaní opravou čísla povolenia ÚVZ SR na uvoľňovanie rádioaktívnych látok spod administratívnej kontroly do ovzdušia a do povrchového toku z nesprávne uvedeného rozhodnutia č. OOZPŽ/6773/2021 zo dňa 20. 10. 2011 na rozhodnutie č. OOZPŽ/4603/2019 zo dňa 15. 10. 2019, ktoré bolo zmenené rozhodnutím ÚVZ SR č. 8182/2021 zo dňa 30. 08. 2021.

- 8. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností,** dotknutý orgán (list č. CS 07578/2025, CZ 16251/2025 zo dňa 07. 05. 2025), vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.: „Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015. Nitriansky samosprávny kraj nemá k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti ďalšie pripomienky.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie

- 9. Dopravný úrad, odbor letísk a stavieb,** dotknutý orgán (list č. 15354/2025/ROP-002/35234 zo dňa 09. 05. 2025)) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.: „Vám oznamuje, že v riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Zmena navrhovanej činnosti nepodlieha súhlasu Dopravného úradu podľa ustanovenia § 30 leteckého zákona. Z pohľadu Dopravného úradu neexistujú vplyvy, ktoré by mali byť pri zmene navrhovanej činnosti posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dovoľujeme si Vás informovať, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

10. Železnice Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, (list č. 37884/2025/O230-3 zo dňa 15. 05. 2025) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.:

- „Z hľadiska územného rozvoja ŽSR nemáme námietky k zmene navrhovanej činnosti „IPR M23018 – Zvýšenie kapacity skladu paliva v SE MO 34“ na CKN parcele č. 2477/56 v katastrálnom území Mochovce (LV č. 103).
- Realizáciu a prevádzku plánovanej stavby je potrebné navrhnuť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR.
- V prípade, že budú splnené naše pripomienky, ŽSR, po oboznámení sa s predmetom zisťovacieho konania, nepožadujú posudzovať navrhovanú činnosť.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.

11. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, (list č. PHZ-OPP4-2025/002450-002 zo dňa 12. 05. 2025),) vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

Súčasný stav využívania územia

Stav životného prostredia v okolí jadrovej elektrárne (ďalej len „JE“) v Mochovciach je monitorovaný a vyhodnocovaný v súlade so záverečným stanoviskom č. 395/2010 - 3. 4/hp vydaným Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky zo dňa 28. 04. 2010 a záväzným stanoviskom č. 1360/2020/zg., 8138/2020 zo dňa 11. 02. 2020 a v zmysle rozhodnutia Úradu jadrového dozoru (ďalej len „ÚJD SR“) č. 439/2024 zo dňa 04. 10. 2024.

Prevádzka nového jadrového zdroja pozostávajúceho z dvoch reaktorov VVER, typ V 213 o výkone 2 x 440 MW (ďalej len „MO 34“), s cieľom vyrábať elektrickú energiu. Menovitý tepelný výkon reaktorov MO 34 dosahuje hodnotu 2 x 1 375 MWt. Účinnosť reaktorov MO 34 je na úrovni 33,9 %. Celkový elektrický výkon reaktorov MO 34 dosahuje hodnotu 2 x 471 MWe.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je plánovaná v jestvujúcom stavebnom objekte v areáli JE v Mochovciach na MO 34 v spoločných miestnostiach MO 34. Celý areál MO 34 je oplotený a zabezpečený špeciálnym systémom AKOBOJE. Územie je v rovinnom teréne bez vyvýšení. Na území JE MO 34 sú stávajúce stavebné objekty, sieť podzemných inžinierskych sietí, spevnené a zatravnené plochy s riedkou výsadbou stromov.

Súčasný stav a parametre zariadení pre skladovanie a transport čerstvého jadrového paliva (ďalej len „ČJP“) zodpovedá pôvodne navrhovanej činnosti JE MO 34. Všetky transportné a skladovacie zariadenia sú umiestnené v stávajúcej miestnosti, ktorá je súčasťou hlavného výrobného bloku (ďalej len „HVB“) a tieto zariadenia sú plne funkčné. V existujúcej miestnosti sú podľa pôvodne navrhovanej činnosti MO 34 umiestnené dve skladovacie mreže. Ďalej sú tam umiestnené prepravné kontajnery a zásobníky.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie skladovacej mreže č. 2 a skladovacej mreže č. 3 do miestnosti skladu paliva na MO 34. Pre umiestnenie dvoch skladovacích mreží bude využitý priestor, ktorý vznikne odstránením zadaného počtu kontajnerov. Ostatné kontajnery a zásobníky ostávajú bez zmeny. Spolu bude po realizácii možné skladovať o 48% viac palivových kaziet.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Objekt je v zastavanom areáli na pozemkoch JE MO34 a nevyžaduje ďalší záber pôdy.

Nároky na surovínové zdroje

Zmenou navrhovanej činnosti sa nemení sortiment paliva, zostáva rovnaký a teda nedochádza k významnej zmene fyzikálnych a chemických vlastností, alebo fyzikálnej a chemickej formy prítomnej nebezpečnej látky.

Nároky na vodu

Počas realizácie prác bude použitá voda na čistenie použitých nástrojov a následne voda potrebná pre pracovníkov realizujúcich zmenu navrhovanej činnosti. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať ďalšie vyššie nároky na spotrebu vody.

Energetické zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k vplyvu na bilanciu elektrických príkonov, tepelný výkonov a inú bilanciu surovín. Elektrická energia bude použitá iba počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti, a to na pracovné náradie.

Dopravné napojenie

Areál je napojený na železničnú a cestnú sieť. Napojenie areálu z pohľadu prepravných možností nespôsobí žiadnu zmenu, ktorá by vyvolala stavebné úpravy.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti má minimálne výstupy, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie, neprodukuje odpadové vody, nie je zdrojom vibrácií, tepla a ani zápachu. Dočasne počas realizácie prác bude zdrojom znečistenia ovzdušia a hluku. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa bude nakladať, triediť, zberať, prepravovať a likvidovať vzniknutý odpad v súlade so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Dočasné skladovanie odpadu a zber pri realizácii bude centrálné riadiť a zabezpečovať odvoz na zhodnotenie a zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy zhotoviteľ stavby. Samotná prevádzka JE je minimálnym zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia, a nedôjde ani k zmene intenzity dopravy.

Ovzdušie

Samotná prevádzka JE je minimálnym zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Dopravné výkony spojené s obsluhou JE (osobná automobilová doprava, zásobovanie a pod.) ostávajú zachované. Počas realizácie budú zdrojom znečisťovania ovzdušia mobilné zdroje – samotná súvisiaca nákladná doprava na dovoz zariadení, technológie a paliva. Znečisťujúcimi látkami sú tuhé znečisťujúce látky, najmä prach a výfukové plyny týchto mechanizmov. Množstvo emisií produkovaných počas výstavby bude závislé od frekvencie dopravy, druhu a technického stavu používaných automobilov. Mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia podliehajú emisným a technickým kontrolám, preto sa nepredpokladá prekročenie limitov stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. Vzhľadom na rozsah a dĺžku trvania týchto uvedených prác sú tieto vplyvy nevýznamné a budú v maximálne novej miere eliminované organizačnými opatreniami. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne v území nový zdroj znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne

zdroje znečisťovania ovzdušia. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia. Prevádzkou skladu ČJP nedôjde k zmene intenzity dopravy, nevzniknú nové zdroje znečistenia ovzdušia ani sa nezmení veľkosť vplyvov na kvalitu ovzdušia, ktoré už v území pôsobia.

Odpady

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa bude nakladať, triediť, zberať, prepravovať a likvidovať odpad vzniknutý ako následok činností v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a interných predpisov SE EMO v oblasti odpadového hospodárstva, OPI/5100 – Odpadové hospodárstvo. Odpad bude zhotoviteľom v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch na mieste roztriedený podľa druhu kategórie odpadu.

Vzniknuté odpady sú zatriedené do kategórie ostatný odpad (ďalej len „O“) a nebezpečný odpad (ďalej len „N“).

V tabuľke je uvedený expertný odhad vzniknutých odpadov počas realizácie s rozdelím do kategórií O a N.

Tabuľka: Kategorizácia vzniknutého odpadu

Katalóg. číslo	Názov odpadu	Popis	Kategória odpadu	Množstvo kg
<i>Odpady vzniknuté pri realizácii</i>				
12 01 13	Odpady zo zvarovania	Zvyšky elektród a strusky	O	40
12 01 21	Používané brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	Zvyšky brúsnych kotúčov	O	40
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Obaly elektród	O	10
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Obaly z farieb, riedidiel	N	20
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Handry z čistenia farieb	N	25
17 04 05	Železo a oceľ	Demontované jestvujúce konštrukcie (úpravy plošín, fixujúce L zábradlia)	O	1550
17 01 01	Betón	Zvyšky betónu po búracích prácach	O	200
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Odpady z vŕtania a kaly	O	1100

Odpady vzniknuté počas prevádzky - netýka sa. Charakter zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik odpadov počas prevádzky.

Voda

Podzemná voda, zásobovanie vodou a ani odkanalizovanie objektu nebudú dotknuté realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Odvodnenie a odkanalizovanie staveniska sa nepožaduje. Realizácia bude prebiehať vo vnútri existujúcich objektov.

Hluk a vibrácie

Hluk v priebehu realizácie je obmedzený na oblasť výstavby a nemá na životné prostredie dopad. Zdrojom hluku sú iba používané pracovné stroje (brúska, vrtačka, nákladné autá,...). S vibráciami sa neuvažuje. Počas prevádzky realizovaná zmena navrhovanej činnosti nespôsobí hluk a ani vibrácie.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Počas samotnej realizácie prác nebude dochádzať k vytváraniu zdrojov žiarenia resp. iných fyzikálnych polí (tepelné, magnetické). Pre následnú prevádzku zmeny navrhovanej činnosti resp. plné využitie skladovacích kapacít bol z pohľadu radiačnej záťaže spracovaný projekt, ktorý bol následne zaslaný na posúdenie úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ÚVZ SR“).

Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny).

Samotná realizácia a ani následná prevádzka nerealizuje žiadne terénne úpravy a ani zásahy do krajiny.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledovné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom objekte, vo vnútorných priestoroch. Pri samotnej realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k prenikaniu hluku do okolitého prostredia. Hluk bude obmedzený len na oblasť výstavby. Zdrojom hluku budú používané pracovné nástroje (napr. brúska, vrtačka). Vznik vibrácií sa nepredpokladá. Počas prevádzky nebude zmena navrhovanej činnosti produkovať hluk ani vibrácie.

Príspevok zmeny navrhovanej činnosti k radiačnému pozadiu, ktoré tvorí kozmické žiarenie a gama žiarenie od pôdnych rozptylov a látok obsiahnutých v ovzduší, nebude v dôsledku zvýšenia kapacity skladovania čerstvého jadrového paliva v JE Mochovce identifikovateľný a nemôže sa prejavovať ani významnou hodnotou pri ovplyvnení zdravia obyvateľstva. Počas samotnej realizácie prác nedôjde k vytváraniu zdrojov žiarenia, resp. iných fyzikálnych polí (tepelné, magnetické). Navrhované rekonštrukčné práce nebudú mať vplyv na zdroje tepla ani zápachu. Zmena navrhovanej činnosti nemení pôvodné, ani nepridáva nové neodstrániteľné nebezpečenstvá, ani neodstrániteľné ohrozenia.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Sledované územie Mochoviec je zložené z niekoľkých rozdielnych geologických jednotiek prvého rádu rôzneho veku a rôznej histórie geologického vývoja, čo sa odráža na stavbe a mocnosti zemskej kôry a v rozdielnosti geofyzikálnych polí. Tieto geologické jednotky sa líšia tiež úrovňou a charakteristickou činnosťou zemetrasenia. Čo sa týka oblasti Mochoviec, táto patrí do horského systému Karpát a systému Panónskeho povodia. Oba systémy sú súčasťou Alpsko-Himalájskeho systému. Horský pás rozprestierajúci sa severne od oblasti, v

okruhu 50 km od MO34 je tvorený pohoriami: Štiavnické vrchy, Pohronský Inovec, Vtáčnik a Tríbeč. Posledné menované pozostáva z vrhov Zobor, Jelenec a Veľký Tríbeč, ktoré sú súčasťou pohoria Tatra-Fatra, a ostatné jeho časti patria do oblasti Slovenského stredohoria. Obe časti pohoria Tríbeč patria do Karpatského horského systému.

Okolie JE Mochovce v rádiuse 25 km je súčasťou Podunajskej nížiny patriacej do Panónskeho povodia. Podľa orografického členenia patrí severná časť do celku Podunajskej pahorkatiny a južná do Podunajskej nížiny. Na severe záujmového územia ohraničuje pohorie Tríbeč s podcelkami Zobor, Jelenec, Veľký Tríbeč. Podunajská pahorkatina je zastúpená nasledujúcimi geomorfologickými jednotkami (od Z do V): Nitrianska pahorkatina, Hronská niva a Ipel'ská pahorkatina. Najvyšším bodom je Inovec (901 m. n. m.), s najnižším údolím Hronu pri Želiezovciach a údolie Nitry južne od Šurian.

Areál MO 34 je umiestnený na vyvýšenej rovine údolia, ktoré sa nachádza na západnom svahu Kozmálovských vrchov ktoré sú v najsevernejšej časti Pohronskej pahorkatiny, nazývanej Mochovecká pahorkatina pred južným úpäťom Pohronskeho Inovca. Nadmorská výška Mochoveckej pahorkatiny smerom na sever klesá do údolia medzi riekami Žitava a Hron.

Hlavná stavba areálu MO 34 je vklínená do svahu tvrdej novovulkanickej skaly. Geologické prieskumy vrátane hĺbkových jadrových vrtov preukazujú, že skala je v podstate nepriepustná a pod staveniskom nie je žiadny významný tok spodnej vody. HVB má orientáciu sever - juh, ktorá je vyhovujúca vzhľadom k prevládajúcim smerom vetra. Stred a juh areálu predstavuje mierne členitú pahorkatinu, západná časť stredne členitú pahorkatinu a východná časť spadá do výrazne členitej (rezanej) pahorkatiny. V mierne členitom území sú prevýšenia 60 m, stredne členitom 100 m a výrazne členitom až 150 m.

Geologické podložie a jeho charakteristiky sú akceptovateľné z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania JE MO 34, a to najmä z hľadiska vlastností hornín tvoriacich podložie elektrárne. Vhodnosť hornín vyplýva z ich geologického pôvodu, fyzikálnych a chemických vlastností, umiestnenia zlomov v lokalite a seizmicite spomínanej lokality.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať vo vnútorných priestoroch jestvujúceho objektu, a tak sa nepredpokladá ovplyvnenie horninového prostredia. Potenciálny negatívny vplyv na horninové prostredie môže predstavovať iba náhodná havarijná situácia, ktorej sa však dá účinne predísť dôsledným dodržiavaním platných bezpečnostných a prevádzkových opatrení. Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú ani negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na reliéf, geologické a geomorfologické pomery.

Vplyvy na ovzdušie

Zdroje znečistenia ovzdušia v JE EMO možno rozdeliť na zdroje produkujúce emisie zo spaľovacích procesov (pomocná nábehová kotolňa na zemný plyn pre SE EMO, dieselgenerátor s naftovým pohonom). Druhú skupinu tvoria zdroje produkujúce aerosóly RAL priamo spojené s prevádzkou reaktorov JE.

Pre prevádzku veľkého zdroja znečistenia ovzdušia platí pre JE EMO rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly č. 4273/985-OIPK/05-Kk/370700105 zo dňa 29. 07.2005, ktorým bolo udelené integrované povolenie na vykonávanie činností v prevádzke Slovenských elektrární, a. s., závod Elektrárne Mochovce – pomocná nábehová kotolňa. Toto povolenie bolo zmenené a doplnené rozhodnutím č. 643-2719/2016/Jur/370700105/Z1 zo dňa 29. 01. 2016, ktoré nadobudlo právoplatnosť od 16. 02.2016 a rozhodnutím č. 5170-18035/2021/Jur/370700105/Z2 zo dňa 18. 06. 2021.

Obvodný úrad životného prostredia Levice vydal dňa 29. 06. 2011 rozhodnutie č. T-2011/01007-OVZ-KE, ktorým vydal povolenie na vypúšťanie skleníkových plynov (CO₂) pre

zdroj „diesलगенераторová stanica“ a pomocná nábehová kotolňa. Toto rozhodnutie bolo zmenené rozhodnutím č. OU-LV-OSZP-2019/005817 z 26.02.2019, vydané OÚ Levice, odborom starostlivosti o životné prostredie, ktorým bol zároveň schválený ročný plán monitorovania emisií CO₂.

Vo vzťahu k bežným znečisťujúcim látkam možno konštatovať, že vo vymedzenom dotknutom území sa nevyskytuje žiadna oblasť riadenej kvality ovzdušia. Imisná situácia pre bežné znečisťujúce látky nie je na dotknutom území monitorovaná.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom znečisťovania ovzdušia mobilné zdroje – samotná súvisiaca nákladná doprava na dovoz zariadení, technológie a paliva. Znečisťujúcimi látkami sú tuhé znečisťujúce látky, najmä prach a výfukové plyny týchto mechanizmov. Množstvo emisií produkovaných počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude závislé od frekvencie dopravy, druhu a technického stavu používaných dopravných mechanizmov. Vzhľadom na rozsah a dĺžku trvania stavebných prác budú tieto vplyvy nevýznamné a budú v maximálnej možnej miere eliminované vhodnými organizačnými opatreniami.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia, zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zvýšenie vypúšťania rádioaktívnych látok do atmosféry. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene intenzity dopravy, ani sa nezmení veľkosť vplyvov na kvalitu ovzdušia, ktoré už v území pôsobia.

Vplyvy na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti nebude s ohľadom na svoj charakter ovplyvňovať ani žiadne faktory ovplyvňujúce klimatické pomery (napr. odtok dažďových vôd, ohrievanie povrchu).

Vplyvy na vodné pomery

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude prebiehať vo vnútri existujúcich objektov. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zvýšeniu spotreby povrchovej vody, pretože nedochádza k zvýšeniu nominálneho tepelného výkonu reaktora a ani k zmene spôsobu prevádzkovania jadrovej elektrárne. Pri výstavbe zmeny navrhovanej činnosti sa mierne zvýši spotreba vody na pitné účely. V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nebude zaoberať s novými znečisťujúcimi látkami. Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie vodných pomerov v dotknutom území. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predchádzať dôsledným dodržiavaním platných bezpečnostných a prevádzkových opatrení.

Vplyvy na pôdu

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k novému záberu poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy, nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná vo vnútri existujúceho areálu, vo vnútorných priestoroch jestvujúceho objektu. Zmena navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať ani záber voľných zelených alebo upravených plôch v areáli jadrovej elektrárne Mochovce. Vzhľadom na povahu a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na pôdne pomery neočakávajú. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú realizované žiadne terénne úpravy ani zásahy do krajiny. Ku kontaminácii pôdy môže dôjsť len vo výnimočných havarijných situáciách, ktoré budú eliminované dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení podľa platnej legislatívy.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. S ohľadom na rozsah, umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú nepriaznivé vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Do dotknutého územia a jeho okolia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia, územia zaradené do európskej sústavy chránených území Natura 2000 ani územia medzinárodného významu. Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. S ohľadom na rozsah, umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú nepriaznivé vplyvy na chránené územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmenou navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené ani žiadne prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na krajinu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinnej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny. Oproti súčasnému stavu nebude mať zmena navrhovanej činnosti žiadny vplyv na scenériu ani na štruktúru krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Zmena navrhovanej činnosti nebude s ohľadom na svoj charakter ovplyvňovať ani žiadne faktory ovplyvňujúce kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Zmena navrhovanej činnosti nebude s ohľadom na svoj charakter ovplyvňovať ani žiadne faktory ovplyvňujúce kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné archeologické lokality

Zmena navrhovanej činnosti nebude s ohľadom na svoj charakter ovplyvňovať ani žiadne faktory ovplyvňujúce paleontologické náleziská a významné archeologické lokality.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny predpokladaný vplyv na životné prostredie v okolí elektrárne, a preto nebude mať ani žiadny vplyv presahujúci štátne hranice.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti možno hodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu, alebo ako málo významná. Závažné negatívne vplyvy v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú a nepredpokladajú sa ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, zostanú za predpokladu dodržiavania schválených postupov v rámci prevádzkových poriadkov JE a pri jej normálnej prevádzke prakticky identické s jestvujúcou prevádzkou jadrového zariadenia. Možné negatívne vplyvy môžu predstavovať havárie, ktoré majú charakter potenciálnych rizík, a ktoré je možné eliminovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami. Zmena navrhovanej činnosti nezvyšuje pravdepodobnosť vzniku havárií.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona

o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Ide o zmenu navrhovanej činnosti, ktorá spočíva v navýšení skladovacích kapacít ČJP v JE v Mochovciach, a to v spoločných miestnostiach MO 34. Účelom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie skladovacej siete č. 2 a skladovacej siete č. 3 do miestnosti skladu jadrového paliva. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa kapacita skladovania palivových kaziet navýši o 48 % v porovnaní so súčasným stavom. Principiálne všetky skladovacie siete majú mať rovnakú nosnú konštrukciu. Pôdorysné rozmery sietí budú rôzne a budú závisieť od množstva umiestnených palivových kaziet. Každá skladovacia sieť bude samostatne ukotvená voči stavbe a okolitým plošinám počas vzniknutej seizmickej udalosti. Horná časť siete bude horizontálne stabilizovaná stužidlom, ktoré bude kotvené do steny a dolná základová doska siete bude kotvená pomocou kotevných skrutiek do podlahy. Každá skladovacia sieť bude samostatne stojaca bez vplyvu na okolité zariadenia alebo plošiny.

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je predísť možným budúcim výpadkom dodávok paliva, ktoré môže nastať v dôsledku geopolitickej situácie. Zmena navrhovanej činnosti je zameraná na zvýšenie bezpečnosti a energetickej sebestačnosti Slovenska.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 11 stanovísk od zainteresovaných strán, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na základe ktorých MŽP SR požiadalo navrhovateľa na ústnom pojednávaní dňa 04. 06. 2025 o zaslanie doplňujúcich informácií do 5 dní, ktoré navrhovateľ na MŽP SR doručil listom č. SE/00579/008095/2025 zo dňa 09. 06. 2025 v ktorom navrhovateľ potvrdil, že sortiment paliva sa meniť nebude, zostáva rovnaký a preto nedochádza k významnej zmene fyzikálnych vlastností, alebo fyzikálnej formy prítomnej nebezpečnej látky a opravil zrejmu chybu v písaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti opravou čísla povolenia ÚVZ SR na uvoľňovanie rádioaktívnych látok spod administratívnej kontroly do ovzdušia a do povrchového toku z nesprávne uvedeného rozhodnutia č. OOPŽ/6773/2021 zo dňa 20. 10. 2011 na rozhodnutie č. OOPŽ/4603/2019 zo dňa 15. 10. 2019, ktoré bolo zmenené rozhodnutím ÚVZ SR č. 8182/2021 zo dňa 30. 08. 2021 .

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom doručené doplňujúce informácie, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie

vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, čo nevyužil žiaden účastník konania.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava
2. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
3. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava
4. Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (priemyselné havárie), Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
6. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Rozmarínová 4, 934 01 Levice
7. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
8. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 3186, 934 05 Levice
10. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Trnavská cesta 166/52, 821 02 Bratislava
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice
12. Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
13. Železnice Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8, 811 09 Bratislava
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU
15. Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
16. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, sekcia krízového riadenia, Drieňová 22, 826 86 Bratislava
17. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Drieňová 22, 826 86 Bratislava
18. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Limbová 2, 837 52 Bratislava
19. Inšpektorát práce Nitra, oddelenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
20. Obec Starý Tekov, Tekovská 1/1, 935 36 Starý Tekov
21. Obec Nový Tekov, Nový Tekov 226, 935 33 Nový Tekov
22. Mesto Tlmače, Námestie odborárov 10, 935 21 Tlmače
23. Obec Malé Kozmálovce, Malé Kozmálovce 1, 935 21 Malé Kozmálovce
24. Obec Čifáre, Čifáre 111, 951 61 Čifáre
25. Obec Kalná nad Hronom, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
26. Obec Veľký Ďur, Hlavná 80, 935 34 Veľký Ďur
27. Obec Nemčiňany, Nemčiňany 128, 951 81 Nemčiňany