



Bratislava 15. novembra 2018
Číslo: 10212/2018-1.7/hp-R
61820/2018

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy 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. k) a § 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 rozhodlo podľa § 29 ods. 2 a 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 a v súlade § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia, SO 805/1-01 Pozdĺžnej etažérky I.HVDB**“, navrhovateľa, Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy č. 47, 821 09 Bratislava, (IČO: 35829052) takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia, SO 805/1-01 Pozdĺžnej etažérky I.HVDB**“, umiestnená v areáli komplexu Atómovej elektrárne Mochovce – dvojblok EMO 1,2, ktorý sa nachádza v Nitrianskom kraji, v okrese Levice na katastrálnom území Mochovce, príslušiacej obci Kalná nad Hronom, na pozemku parcelné číslo: 2477/67, ktorá je uvedená v predloženej oznámení o zmene

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy č. 47, 821 09 Bratislava, (IČO: 35829052) (ďalej len „navrhovateľ“), doručil podľa § 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“) na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) listom č.: SE/2018/053014/Ga zo dňa 17. 09. 2018 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia, SO 805/1-01 Pozdĺžnej etažérky I. HVDB**“, vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy 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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, listom č. 10212/2017-1.7/hp/ upov. zo dňa 24. 09. 2017, známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 1 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti.

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v areáli komplexu Atómovej elektrárne Mochovce v priestoroch Jadrovej elektrárne Mochovce na 1. bloku a 2. bloku (ďalej len „Jadrová elektráreň EMO 1,2“). Zmena navrhovanej činnosti sa týka stavebného objektu SO 805/1-01 Pozdĺžna etažérka I. HVDB.

Pôvodná činnosť bola posúdená podľa zákona o posudzovaní. Proces posúdenia bol ukončený záverečným stanoviskom č. 6231/2007-3.4/hp, vydaným MŽP SR pre navrhovanú činnosť „*Zvýšenie výkonu blokov jadrovej elektrárne EMO 1,2 v Mochovciach*“ v Bratislave dňa 21. 12. 2007 . V záverečnom stanovisku MŽP SR odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti, za dodržania podmienok uvedených v časti VI. kapitole 3. kde boli odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

V rámci posúdeného realizačného variantu bolo navrhnuté prevádzkovanie blokov EMO 1, 2 pri využití rezerv tak, že podľa prírodných podmienok (teploty cirkulačnej chladiacej vody do kondenzátorov) mali byť vždy udržiavané maximálne možné hodnoty tepelného výkonu aktívnej zóny a svorkového elektrického výkonu, ale tak, že museli byť vždy dodržané limitné hodnoty do 1471,25 MW pre aktívnu zónu a 235 MW pre každý turbogenerátor.

Uvedené záverečné stanovisko bolo uplatnené v procese povoľovania na prevádzku jadrového zariadenia 1. a 2. blok jadrovej elektrárne Mochovce v rozhodnutí Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“) č. 195/2008 zo dňa 29. 05. 2008, ktoré bolo zmenené novým rozhodnutím ÚJD SR č. 100/2011 zo dňa 04. 03. 2011, ktoré stanovuje platnosť prevádzky zariadenia do 4. marca 2021.

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa § 18 zákona o posudzovaní je nasledovné:

Popis existujúceho stavu:

Jadrová elektráreň EMO 1,2 pozostáva z dvoch blokov č. 1 a č. 2, s inštalovaným výkonom 2 x 440 MW, každý s reaktorom typu VVER 440 (tlakovodné reaktory) série V 213.

Jadrová elektrárňa EMO 1,2 pozostáva z dvoch blokov č. 1 a č. 2, s inštalovaným výkonom 2 x 440 MW, každý s reaktorom typu VVER 440 (tlakovodné reaktory) série V 213.

Predmetný stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB, je súčasťou 1. a 2. bloku Jadrovej elektrárne EMO 1,2 a nachádza sa v chránenom priestore jadrovej elektrárne Mochovce.

Objekt SO 805/1-01-Pozdĺžna etažérka I. HVDB je súčasťou komplexu budov I. HVDB a bezprostredne susedí s objektmi SO 800/1-01 Reaktorovňa, SO 806/1-01,02 Priečna etažérka 1. bloku a 2. bloku aj SO 490/1-01 Strojovňa I. HVB.

Stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB sa nachádza v chránenom priestore jadrovej elektrárne Mochovce, je súčasťou 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 a bezprostredne susedí s objektmi 800/1-01, SO806/1-01,02 a SO490/1-01.

Stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB má 3 podzemné podlažia a 9 nadzemných podlaží. Nosnou konštrukciou podzemných podlaží tvoria železobetónové monolitické stĺpy, steny a stropy. Nosnou konštrukciou nadzemných podlaží tvoria stĺpy a prievlaky z oceľových nosných konštrukcií OK, nosné steny sú tvorené z pórobetónových blokov PORING a z blokov tradične pálených tehál CDK. Stropné konštrukcie sú z oceľových nosníkov, z VSŽ plechov a zo železobetónových dosiek. Vonkajšie obvodové steny sú vybudované zo siporexu a z obvodového plášt'a FEAL.

Stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB je prístupný vonkajšími a vnútornými areálovými komunikáciami.

Popis zmeny navrhovanej činnosti:

Predmetom celého investičného projektu IPR EMO 20400 je seizmické dozodolnenie súboru stavebných objektov I. hlavného výrobného dvojbloku (ďalej len „HVDB“) Jadrovej elektrárne Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia. Predmetom tejto časti dokumentácie je stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB a bude sa primárne dotýkať pôvodne navrhnutých oceľových konštrukcií.

V rámci konštrukčného riešenia sú navrhované technické opatrenia na dozodolnenie nosných stavebných konštrukcií na úroveň seizmického ohrozenia na hodnotu $RLE > 0,15$ g.

Stavebné úpravy sú nasmerované najmä na odstránenie protipožiarného nástreku, demontáž podhl'adov, zdvojených podláh, obloženia stĺpov, vybúranie častí priečok v miestach zodolnenia oceľových konštrukcií. Po ukončení prác dôjde k uvedeniu objektu do pôvodného stavu.

Betónové konštrukcie objektu boli posudzované v rámci postprocesoru výpočtového modelu objektu HVDB. Na základe výsledkov by nemalo dochádzať k potrebe zosilňujúcich opatrení.

Zvýšenie seizmického dozodolnenia nosnej konštrukcie objektu SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB je v súlade so spracovaným projektom „Prehodnotenie seizmickej odolnosti spoločných objektov HVB 1 a HVB 2 elektrárne Mochovce 1. a 2. blok“, v ktorej sú zohľadnené seizmické návrhové situácie (EQDS), posúdenie zodolnenej budovy na trvalé návrhové situácie (PDS) a mimoriadne návrhové situácie (ADS).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti seizmického zodolnenia SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB sa zabezpečí celková stabilita a zabezpečí sa bezporuchová prevádzka stavebných objektov HVDB počas a po zemetrasení a bezpečné prenesenie zaťaženia z nadzemných konštrukcií do základov. Seizmicky sa dozodolnia stavebné konštrukcie objektu na úroveň seizmického ohrozenia $RLE > 0,15$ g, zodolnia sa stavebné konštrukcie voči extrémnym externým vplyvom a seizmicky sa zodolnia murované priečky a káblové lávky v objekte reaktorovne.

Pri realizácii seizmického z odolnenia Stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB nebude prebiehať výstavba žiadnych nových objektov. Stavba si nevyžaduje likvidáciu jestvujúcich priestorov. Realizačné práce budú realizované v uzavretom objekte a samotná realizácia nemá vplyv na vonkajší priestor, ani navrhované stavebné úpravy nemajú vplyv na životné prostredie. Stavebné úpravy nezasahujú do ochranných pásiem jadrovej elektrárne.

Požiadavky na vstupy a údaje o výstupoch:

Zmena navrhovanej činnosti nepožaduje nový záber pôdy, zvýšenú spotrebu vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravnú a inú infraštruktúru, nároky na pracovné sily a iné nároky nad rámec súčasne používaných vstupov. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti aj v prípade výstupov nepovedie k vzniku nových výstupov, ako napríklad zdrojom znečistenia ovzdušia, odpadovým vodám, iným odpadom, zdrojom hluku, vibráciám, žiareniu, teplu a zápachu alebo iným očakávaným vplyvom nad rámec súčasne produkovaných výstupov.

Zmena navrhovanej činnosti je podľa Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní zaraditeľná do kapitoly č. 2. Energetický priemysel, položka č. 4. Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi (s výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepných a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stáleho tepelného výkonu) vrátane ich vyradovania a likvidácie. Jadrové elektrárne a jadrové reaktory prestávajú byť takýmto zariadením, keď je z ich územia trvalo odstránené jadrové palivo a iné rádioaktívne kontaminované prvky, časť „A“.

Druh požadovaného povolenia zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre zmenu navrhovanej činnosti je potrebný súhlas ÚJD SR s realizáciou zmeny podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona 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“). Navrhovateľovi vydá ÚJD SR stavebné povolenie podľa § 58 a 58a ods. 1 písm. a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Zmena navrhovanej činnosti nemá prepojenie na ostatné plánované alebo realizované činnosti v dotknutom území. Pri realizácii investičného projektu z pohľadu životného prostredia nie sú používané látky ani technológie, ktoré by mohli viesť k vzniku havárií.

Touto zmenou nebudú ovplyvnené podmienky užívania diela podľa kolaudačného rozhodnutia 1. resp. 2. bloku JE EMO. Uvedené zmeny nie sú zdrojom žiadnych odpadov, hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, nemajú žiadne dôsledky na znečistenie ovzdušia, produkciu odpadových vôd, nedochádza k zvýšeniu spotreby vody ani ostatných surovín, nedochádza k žiadnym výstupom do životného prostredia a nebudú vyvolané žiadne investície.

Realizovaním technických opatrení na zvýšenie seizmickej odolnosti nosných konštrukcií budovy reaktora sa nepredpokladá vplyv na chránené územia a navrhovaná zmena je z pohľadu záujmov ochrany prírody akceptovateľná.

V rámci zisťovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní nebol identifikovaný žiaden cezhraničný vplyv.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických, zostanú za predpokladu dodržiavania schválených postupov v rámci prevádzkových poriadkov Jadrovej elektrárne EMO 1,2 a pri jej normálnej prevádzke prakticky identické s jestvujúcou prevádzkou jadrového zariadenia.

MŽP SR zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti listom č.: 10212/2018-1.7/hp/upov zo dňa 24. 09. 2018 *dotknutej obci* Kalná nad Hronom, *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky), *povoľujúcemu orgánu* (ÚJD SR) a *dotknutým orgánom* (Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach; Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja; Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice; Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja). Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zároveň zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/ipr-emo-204-00-seizmicke-zodolnenie-je-mochovce-na-novu-hodnotu-seizmi-1>

Podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní bola dotknutá obec vyzvaná, aby do troch pracovných dní po doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tom, že obdržala oznámenie o zmene a zároveň upovedomí verejnosť obce o tom, kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej desať pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií.

Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu, podľa zákona o posudzovaní, písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia, ak sa nedoručí písomné stanovisko v **uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné**. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8, písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sa vyjadrili nasledovné orgány štátnej správy a orgány samosprávy (*stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení*):

- **Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, odbor systémov, komponentov a stavebných konštrukcií** (list č. 6424/2018 zo dňa 09. 10. 2018)

Potvrďuje, že realizáciou predmetnej zmeny navrhovanej činnosti sa zabezpečí celková stabilita a bezporuchová prevádzka stavebných objektov HVDB počas a po seizmickej udalosti a bezpečný prenos zaťaženia z nadzemných konštrukcií do základov, zodolnia sa stavebné konštrukcie voči extrémnym externým vplyvom v Pozdĺžnej etažérke I. HVDB.

Konštatuje, že stanovisko úradu je k skutočnostiam, ktoré sú uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti v rámci seizmického zodolnenia súboru stavebných objektov Hlavného výrobného dvojbloku EMO 1,2 – Stavebný objekt SO 805/1-01 - Pozdĺžna

etažérka I. HVDB, na novú hodnotu seizmického zaťaženia, súhlasné a bez ďalších požiadaviek.

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

- **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky** (list č. OOZPŽ/7491/2018 zo dňa 12. 10. 2018)

Uvádza, že ak bude preukázané zabezpečenie jadrovej bezpečnosti prevádzky v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky a medzinárodnými požiadavkami na bezpečnosť jadrových zariadení, nemá k predloženému oznámeniu o zmene z hľadiska zabezpečenia ochrany verejného zdravia žiadne pripomienky.

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

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach** (list č. D1/2018/01714 zo dňa 10. 10. 2018)

Konštatuje, že stavebný objekt je spoločný pre 1. a 2. blok JE Mochovce a nachádza sa v chránenom priestore jadrovej elektrárne. Navrhované sú technické opatrenia pre zvýšenie seizmickej odolnosti nosných konštrukcií objektu, ktoré sa týkajú pôvodne navrhnutých oceľových konštrukcií nenosných stien a stropných betónových konštrukcií.

Uvádza, že roztriedenie odpadu podľa druhu a kategórie zabezpečí dodávateľ v spolupráci so správcom rekonštruovaného objektu. Pri likvidácii odpadu z výstavby sa bude postupovať v súlade s platnou legislatívou a príslušnými internými smernicami SE-EMO. Odpad bude dodávateľom odovzdávaný na lokálny zberný dvor, kde bude uskladnený a evidovaný.

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, neprodukuje odpadové vody, nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, hluku, vibrácií, tepla alebo zápachu.

Činnosti spojené s realizáciou seizmického z odolnenia predmetného stavebného objektu nemajú vplyv na zvýšenie aktivity rádioaktívnych látok v plyných a kvapalných výpustoch z JE Mochovce 1,2 a ani zvýšenú dávkovú záťaž na obyvateľstvo v okolí JE Mochovce.

K zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

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

- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-LV-OSZP-2018/014045-Če zo dňa 08. 10. 2018)

Zaslal k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti súborné stanovisko podľa zákonov za jednotlivé zložky ochrany životného prostredia.

- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve** ako príslušný orgán štátnej správy dáva k oznámeniu o zmene stanovisko (OU-LV-OSZP-2018/014048-OH/Če zo dňa 05. 10. 2018):

Požaduje, aby s odpadmi, ktoré vznikajú pri výstavbe bolo nakladané v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej vyhlášky).

- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia** ako príslušný orgán štátnej správy dáva k oznámeniu o zmene stanovisko (OU-LV-OSZP-2018/014182/Gö zo dňa 04. 10. 2018):

Konštatuje, že navrhované zmeny nebudú mať žiaden vplyv na znečisťovanie ovzdušia a nebudú dotknuté ani záujmy ochrany ovzdušia v zmysle platných

právnych predpisov. Orgán ochrany ovzdušia nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti.

- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny** ako príslušný orgán štátnej správy dáva k oznámeniu o zmene vyjadrenie (OU-LV-OSZP-2018/014106-SE zo dňa 08. 10. 2018): Zmena navrhovanej činnosti je plánovaná na území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nezasahujú sem územia európskeho významu uvedené vo Výnose Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1 zo dňa 14. 07. 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu ani územia uvedené v Opatrení Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1/017 zo dňa 07. 12. 2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos č. 3/2004-5.1. V blízkosti riešeného územia sa nenachádzajú vyhlásené chránené stromy. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti.
- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa** uviedol, že vecne príslušným orgánom štátnej vodnej správy je Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR sa zaoberalo stanoviskom dotknutého orgánu a uvádza, že podmienka uplatnená z hľadiska odpadového hospodárstva vyplýva z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo túto podmienku vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

- **Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-ZM-OSZP-2018/001520- 06 PZ zo dňa 10. 10. 2018)
K zmene navrhovanej činnosti nemá zásadné pripomienky a nepožaduje jej posúdenie podľa zákona. Zmena nepredpokladá vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, pretože jej realizáciou sa nemenia povolené limity prevádzky.

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

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd**, (list č. 54407/2018 zo dňa 15. 10. 2018)

Konštatuje, že z hľadiska vecnej pôsobnosti sekcie vôd nemá pripomienky. Z hľadiska ochrany vodných pomerov požaduje dodržanie ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) s dôrazom na ustanovenia § 39 zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. Zároveň požaduje dodržiavanie ustanovení zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov

Vyjadrenie MŽP SR: Podmienky vyplývajú z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo tieto podmienky vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti**, (list č. 52994/2018 zo dňa 05. 10. 2018)

Nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

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

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny** (list č. 9289/2018-6.3 zo dňa 06. 09. 2018)

Konštatuje, že si vyžiadalo od Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky (ďalej len „ŠOP SR“) stanovisko k oznámeniu o zmene listom č. 10440/2018-6.3 zo dňa 03. 10. 2018. Po preštudovaní oznámenia o zmene, ako aj na základe stanoviska ŠOP SR, predložilo stanovisko kde konštatuje, že komplex Atómovej elektrárne Mochovce, dvojblok EMO 1,2 sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v okrese Levice, k. ú. Mochovce (Kalná nad Hronom). Cieľom navrhovaných úprav je realizácia technických opatrení na zvýšenie seizmickej odolnosti nosnej konštrukcie objektu Pozdĺžnej etažérky v dôsledku zvýšenia seizmického ohrozenia zo súčasnej hodnoty RLE > 0,1 g na RLE > 0,15 g. Dotknuté územie tvoria zastavané a spevnené plochy uzavretého areálu atómovej elektrárne, platí v ňom 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zmena navrhovanej činnosti v oznámení o zmene je z pohľadu záujmov ochrany prírody akceptovateľná. Realizovaním technických opatrení na zvýšenie seizmickej odolnosti nosných konštrukcií strojovne sa nepredpokladá významný vplyv na chránené územia. Na základe vyššie uvedeného, sekcia nepožaduje pokračovať v procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie danej zmeny navrhovanej činnosti.

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

- **Dotknutá obec Veľký Ďur** (list č. 2018/311-01 zo dňa 08. 10. 2018)

Oznámila, že zverejnila dňa 01. 10. 2018 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v súlade so zákonom o posudzovaní na webom sídle obce www.velkdur.sk.

Oznámenie bolo verejnosti prístupné do 19. 10. 2018. Verejnosti bolo umožnené, v rámci uvedeného sprístupnenia informácií, vyjadriť sa k navrhovanej zmene činnosti doručením stanoviska príslušnému orgánu, alebo dotknutej obci.

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

- **Mesto Tlmače** (list č. PRIM-S2018/01211 zo dňa 15. 10. 2018)

Oznámilo, že zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v súlade so zákonom o posudzovaní na webom sídle mesta <http://www.tlmace.eu>.

Oznámenie bolo verejnosti prístupné po dobu 10 pracovných dní. Verejnosti bolo umožnené, v rámci uvedeného sprístupnenia informácií, vyjadriť sa k navrhovanej zmene činnosti doručením stanoviska príslušnému orgánu, alebo dotknutej obci.

K zmene činnosti nemá námietky.

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

- **Dotknutá obec Kalná nad Hronom** (list č. 526/2018 zo dňa 02. 10. 2018)

Oznámila, že zverejnila dňa 02. 10. 2018 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v súlade so zákonom o posudzovaní na webom sídle obce <http://www.kalna.eu>.

Oznámenie bolo verejnosti prístupné do 16. 10. 2018. Verejnosti bolo umožnené, v rámci uvedeného sprístupnenia informácií, vyjadriť sa k navrhovanej zmene činnosti doručením stanoviska príslušnému orgánu, alebo dotknutej obci.

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

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 10212/2018-1.7/hp zo dňa 09. 11. 2018 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby

majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní odo dňa doručenia tohto upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 15:00.

Do vydania rozhodnutia nikto z účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa so stanoviskami doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

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

Dotknuté územie tvoria zastavané a spevnené plochy uzavretého areálu atómovej elektrárne, kde v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPK“) platí 1. stupeň ochrany. Areál atómovej elektrárne, kde sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do území európskej sústavy chránených území Natura 2000, do biotopov európskeho alebo národného významu, ani do žiadnych maloplošných ani veľkoplošných chránených území v zmysle zákona OPK. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nijak nezmení reliéf krajiny, neovplyvní sa horninové prostredie, režim a kvalita povrchových a podzemných vôd. Zhoršenie kvality vypúšťaných vôd sa nepredpokladá, nakoľko zmenou navrhovanej činnosti nedochádza k zvýšeniu nominálneho tepelného výkonu reaktora ani k zmene spôsobu prevádzkovania JE EMO 1,2. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu hluku, vibrácii, zdrojov produkujúcich emisie zo spaľovacích procesov ani k nárastu emisií základnými znečisťujúcimi látkami. Činnosti spojené s realizáciou opatrení na zvýšenie elektrického výkonu blokov JE EMO 1,2, ani samotná prevádzka blokov na zvýšených výkonových hladinách nespôsobia zvýšenie aktivity rádioaktívnych látok v plynných a kvapalných výpustoch z JE EMO 1,2, a teda ani zvýšenú dávkovú záťaž na obyvateľstvo v okolí JE Mochovce.

MŽP SR v rámci vyhodnocovania vplyvov na životné prostredie súvisiacich s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzalo do úvahy aj predpokladané vplyvy nasledovných zmien navrhovaných činností, ktoré sú predmetom samostatných zisťovacích konaní podľa zákona o posudzovaní, a ktoré pozostávajú z nasledovných stavebných objektov:

- zmena navrhovanej činnosti „*IPR EMO 204 00 Seizmické dozodolnenie súboru stavebných objektov Hlavného výrobného dvojbloku (HVDB) JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 442/1-01 Dieselgenerátorová stanica I.HVB*“, ktorej predmetom je stavebný objekt SO 442/1-01 Dieselgenerátorová stanica, ktorý slúži ako náhradný zdroj energie pre hlavný výrobný dvojblok jadrovej elektrárne. Zmena navrhovanej činnosti spočíva v technickom opatrení na zvýšenie seizmickej odolnosti nosnej konštrukcie objektu;
- zmena navrhovanej činnosti „*Zvýšenie účinnosti blokov atómovej elektrárne Mochovce prostredníctvom rekonštrukcie turbosústrojov*“ ktorej predmetom je zvýšiť elektrický výkon blokov JE EMO 1,2 prostredníctvom rekonštrukcie, resp. modernizácie turbosústrojov. Rekonštrukcia turbín zvýši tepelnú účinnosť celého sekundárneho okruhu a tým sa dosiahne zvýšenie elektrického svorkového výkonu jednotlivých generátorov na hodnotu vyššiu ako 250 MWe pri zachovaní celkovej jadrovej bezpečnosti bez zvyšovania nominálneho tepelného výkonu reaktora.
- zmena navrhovanej činnosti „*IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia, SO 584/1-03 Čerpacia stanica technickej vody*“

dôležitej a požiarnej vody“, ktorej predmetom je stavebný objekt SO 584/1-03 Čerpacia stanica technickej vody dôležitej a požiarnej vody. Zmena navrhovanej činnosti predstavuje realizáciu seizmického dozodolnenia na hodnotu RLE > 0,15 g a zabezpečenia celkovej stability SO 584/1-03 Čerpacia stanica technickej vody dôležitej a požiarnej vody.

MŽP SR napriek skutočnosti, že vyššie uvedené stavebné objekty sú predmetmi samostatných zisťovacích konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov vyhodnotilo predpokladané vplyvy všetkých zmien navrhovanej činnosti, resp. všetkých stavebných objektov kumulatívne, pričom nezistilo také skutočnosti, ktoré by zakladali rámec na potrebu posudzovania zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom zákona o posudzovaní.

Celkovo možno hodnotiť, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických, zostanú za predpokladu dodržiavania schválených postupov v rámci prevádzkových poriadkov Jadrovej elektrárne EMO 1,2 a pri jej normálnej prevádzke prakticky identické s jestvujúcou prevádzkou jadrového zariadenia.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti 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 posúdilo zmenu navrhovaných činností uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti, ktorej účelom je zvýšenie seizmického zodolnenia SO 805/1-01 - Pozdĺžna etažérka I. HVDB tak, že sa zabezpečí celková stabilita a bezporuchová prevádzka stavebných objektov HVDB čím sa nemení charakter technologického procesu výroby elektrickej energie, technologické zariadenia a stavebné objekty ani spôsob ich funkčného využívania a tiež sa nemenia ani limity aktivity plyných a kvapalných výpustí, od ktorých je odvodená dávková záťaž okolitého obyvateľstva ako aj vplyvy na životné prostredie. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa taktiež nepredpokladá zmena očakávaných výstupov (znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadových vôd, hluk, emisie a pod.).

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

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky v zákonom stanovenom termíne doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. V doručených stanoviskách orgánov štátnej správy a samosprávy nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanými zmenami riešenými

v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, a taktiež neobsahovali žiadne podmienky, ktoré by mohli byť zohľadnené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy 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 výrokovvej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

1. Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy č. 47, 821 09 Bratislava
2. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27
3. Obecný úrad Kalná nad Hronom, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
4. Obecný úrad Nový Tekov (Marušová), 935 33 Nový Tekov
5. Obecný úrad Starý Tekov, Tekovská 1, 935 26 Starý Tekov
6. Obecný úrad Veľký Ďur, Hlavná 80, 935 34 Veľký Ďur
7. Mestský úrad Tlmače (Lipník), Nám. odbojárov 10, 935 21 Tlmače
8. Obecný úrad Malé Kozmálovce, č.1, 935 21 Tlmače
9. Obecný úrad Nemčiňany, č. 128, 951 81 Nemčiňany
10. Obecný úrad Čifáre, č. 111, 951 61 Čifáre

Na vedomie:

11. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor energetickej a surovinovej politiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
12. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor ochrany zdravia pred žiarením, Trnavská cesta 52, P. O. Box 45, 826 45 Bratislava 29
13. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ul. Ľ. Štúra 53, 934 01 Levice
14. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
15. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
16. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja Nitra, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
17. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského č. 4, 934 38 Levice
18. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
19. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice
20. Okresný úrad v Leviciach, odbor krízového riadenia, oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 01 Levice
21. Okresný úrad v Leviciach, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 01 Levice
22. Okresný úrad v Leviciach, pozemkový a lesný odbor, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 01 Levice
23. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, TU
24. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
25. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU