



Bratislava: 2. decembra 2025
Číslo: 17190/2025-11.1/pm
68973/2025
68975/2025-int.

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 B25048 - BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKO V ELEKTRÁRNI JASLOVSKÉ BOHUNICE**“ navrhovateľa **Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava, IČO 35 829 052**, že zmena navrhovanej činnosti „**IPR B25048 - BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKO V ELEKTRÁRNI JASLOVSKÉ BOHUNICE**“, 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 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 B25048 - BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKO V ELEKTRÁRNI JASLOVSKÉ BOHUNICE**“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Vykonávať účinné opatrenia zabráňujúce nežiadúcemu úniku nebezpečných látok do podzemných a povrchových vôd, resp. neohroziť ich kvalitu.
2. Realizovať stavbu takým spôsobom, ktorý umožňuje zachytiť znečisťujúce látky, ktoré by unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii.
3. Počas etapy výstavby dôsledne realizovať a vykonávať opatrenia za účelom minimalizovania znečistenia ovzdušia a ciest, t. j. čistenie kolies dopravných a stavebných mechanizmov pri výjazde z nespevnených na spevnené cesty, v prípade potreby bezodkladným vyčistením znečistených ciest, zaplachtením alebo kapotážou sybkých materiálov pri preprave a skladovaní, v prípade potreby aj

ich kropením.

4. V projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie zohľadniť inžinierskogeologické pomery v lokalite batériového úložiska, prípadne riziko náchylnosti k svahovým deformáciám podľa Atlasu máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková et al., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava: <http://apl.geology.sk/atlassd/> a <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>.
5. V projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie zohľadniť geodynamické javy, ako napr. zmeny objemu a štruktúry zemín (zmrašťovanie, presadanie, namŕzanie atď.) a aktualizovanú mapu seizmického ohrozenia Slovenska v zmysle STN EN 1998-1/NA/Z2.
6. V lokalite umiestnenia batériového úložiska vykonať inžinierskogeologický prieskum a výsledky prieskumu zohľadniť v projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie
7. V rámci projektovej dokumentácie pre povoľovacie konanie predložiť povoľujúcemu orgánu bezpečnostné analýzy v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov, ktoré budú kvantifikovať hodnoty pravdepodobnosti nehôd a havárií, ich potenciálnych príčin, vrátane možného vplyvu tretích strán s uvedením prípadných dôsledkov a opatrení na zníženie a eliminovanie rizika, so zachovaním príslušného stupňa konzervatívnosti vrátane analýz pre kombinované vplyvy viacerých faktorov pre udalosti spôsobené vnútorným ohrozením (výbuch, letiace predmety, zrútenie konštrukcií a pod.) a udalosti s vonkajším ohrozením (záplava, extrémne meteorologické podmienky, zemetrasenie, extrémna záplava, tornádo, generované strely, seizmicita, náraz lietadla, elektromagnetická interferencia (blesky) a následný požiar a výbuch, ľudská činnosť a priemyselná aktivita v blízkosti jadrového zariadenia a pod.). Pri spracovaní bezpečnostných analýz zohľadniť aj interakciu batériového úložiska s linkami rezervného napájania JE V2 Jaslovské Bohunice, novými plynovodmi, ktoré sa plánujú v blízkosti areálu JE V2 Jaslovské Bohunice, umiestnením novej stanice závodného hasičského útvaru a komunikačnými trasami JE V2 Jaslovské Bohunice.
8. V rámci projektovej dokumentácie pre povoľovacie konanie predložiť povoľujúcemu orgánu projekt požiarnej bezpečnosti so zohľadnením všetkých možných havarijných situácií, ktorý musí byť schválený Krajským riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Trnave vrátane dopadov na ovzdušie a miestnu klímu v lokalite a blízkom okolí z pohľadu dlhodobého horenia batériového úložiska.
9. V rámci projektovej dokumentácie pre povoľovacie konanie predložiť povoľujúcemu orgánu spôsob likvidácie poškodených batérií počas prevádzky pre rôzne scenáre (fyzické poškodenie, technická chyba, požiar a pod.) podľa klasifikácie v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z. vrátane spôsobu likvidácie batérií po ukončení ich životnosti.
10. V projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie špecifikovať všetky nebezpečné chemické látky a ich zmesi v batériách v zmysle príslušnej klasifikácie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/

2006 (nariadenie CLP) a doložiť relevantnými kartami bezpečnostných údajov pre všetky nebezpečné látky. V rámci projektovej dokumentácie vyhodnotiť zaradenie podniku podľa prílohy č. 1 vyhlášky č.198/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

11. V projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie zohľadniť možné riziká z pohľadu závažných priemyselných havárií, v nadväznosti na ustanovenia v zmysle ustanovení § 6 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
12. V projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie zohľadniť princípy udržateľného hospodárenia s dažďovými vodami tak, aby dažďové vody a vody z povrchového odtoku mohli byť odvedené z územia zmeny navrhovanej činnosti v množstve zodpovedajúcom prirodzenému odtoku z územia (5%). Ostatné množstvo dažďových vôd riešiť vsakovaním alebo retenciou a ich využívaním na území zmeny navrhovanej činnosti. V projektovej dokumentácii uviesť údaje o množstve dažďových vôd určených na odvádzanie z územia s príslušnými výpočtami pre ich určenie.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „IPR B25048 - BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKO V ELEKTRÁRNI JASLOVSKÉ BOHUNICE“ bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany v 2 obciach, Veľké Kostolany a Pečeňady v katastrálnych územiach, na pozemkoch s parcelnými číslami:

Veľké Kostolany: 1328/11 a

Pečeňady: 199/101, 199/11, 199/103, 199/109, 199/124, 199/155, 199/156, 199/157.

Vzdialenosť od najbližšej obytnej zástavby obce Veľké Kostolany je cca 2,2 km a od najbližšej obytnej zástavby obce Pečeňady je cca 2,7 km.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „IPR B25048 - BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKO V ELEKTRÁRNI JASLOVSKÉ BOHUNICE“ je vybudovanie veľkokapacitného energetického batériového úložiska, ktorého hlavnou úlohou je poskytovanie služieb primárnej a sekundárnej regulácie z batériového úložiska. Flexibilita a rýchla reakcia batériového úložiska pomáha eliminovať výkyvy v energetickej sieti, zachováva jej bezpečný chod a optimalizuje odchýlky v sieti a podporuje rozvoj obnoviteľných zdrojov.

Batériové úložisko kontajnerového typu je navrhnuté na existujúcej lokalite Slovenských elektrární, Atómovej elektrárne Bohunice V2. Celkový inštalovaný výkon batériového úložiska je 89 MW (+/- 2 MW) s celkovou kapacitou 178 MWh (+/- 4 MWh). Úložisko je rozdelené do dvoch blokov, pričom každý z blokov bude mať výkon 44,5 MW a kapacitu 89 MWh. Toto rozdelenie do blokov súvisí s vyvedením výkonu, pričom výkon jedného bloku batériového úložiska bude vyvedený do existujúceho blokového transformátoru 3. bloku atómovej elektrárne Bohunice V2, 1AT01 a výkon druhého bloku bude vyvedený do existujúceho blokového transformátoru 3. bloku atómovej elektrárne Bohunice V2, 1AT02.

Zmena navrhovanej činnosti v areáli atómovej elektrárne Bohunice V2 bude zahŕňať nasledovné činnosti:

1. Zemné a výkopové práce, príprava plochy pre umiestnenie batériového úložiska a prístupových komunikácií a oplotenia.

2. Výstavba stavebných základov pre technológiu.
3. Inštalácia batériového úložiska.
4. Inštalácia novej rozvodne, striedačov a transformátorov.
5. Výstavba nového káblového mosta
6. Inštalácia nového kiosku s reaktormi.
7. Úprava jestvujúcich blokových transformátorov 1AT01 a 1AT02.

Výstavba batériového úložiska kontajnerového typu bude realizovaná na parcele vo vlastníctve spoločnosti SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, a. s., na parc. č. 1328/11 k. ú. Veľké Kostolany, zastavaná plocha a nádvorie. Batériové úložisko bude zaberáť iba časť uvedenej parcely. Výmera tejto časti predstavuje cca. 8 000 m², je nepravidelného tvaru s dĺžkou strán cca 100 m x 100 m, rovinatá, bez existujúcej zástavby. Samotný objekt batériového úložiska atómovej elektrárne Bohunice V2 ležiaci na parcele č. 1328/11 k. ú. Veľké Kostolany bude oplotený na zamedzenie prístupu nepovolaných osôb. Na severnej hranici pozemku je vedená vo vzdialenosti cca. 5 - 10 m od existujúcej komunikácie kanalizácia, ktorá ostane zachovaná. Na tomto pozemku bude umiestnené kontajnerové batériové úložisko (kontajnery, striedače, transformátory, rozvodňa batériového úložiska, obslužné komunikácie a oplotenie, a novovybudovaný káblový most s dĺžkou cca 160 m). Pod novými transformátormi budú v zmysle platnej legislatívy vybudované záchytné vane pre prípadný únik transformátorového oleja.

Výkon batériového úložiska bude vyvedený z novovybudovanej rozvodne batériového úložiska umiestnenej na parcele č. 1328/11, k. ú. Veľké Kostolany prostredníctvom kabeláže, ktorá bude vedená po novovybudovanom káblovom moste, ktorý bude ležať takisto na parcele č. 1328/11, k. ú. Veľké Kostolany. Tento káblový most sa napojí na existujúci potrubný most, ktorý prechádza postupne cez parcelu č. 1328/11, k. ú. Veľké Kostolany a parcely č. 199/101, 199/103, 199/109, 199/11, 199/124, 199/157, k. ú. Pečeňady. Kabeláž vyvedenia výkonu batériového úložiska bude následne vedená cez parcelu 199/156, k. ú. Pečeňady, až na parcelu č. 199/155, k. ú. Pečeňady, kde budú zapojené do novovybudovaného kiosku s dvomi reaktormi. Z kiosku s reaktormi bude výkon batériového úložiska ďalej vyvedený zapuzdrenými vodičmi do existujúcich vysokonapäťových transformátorov 1AT01 a 1AT02 tretieho bloku atómovej elektrárne Bohunice V2 ležiacich na parcele 199/155, k. ú. Pečeňady. Cez tieto vysokonapäťové blokové transformátory je vyvedený výkon batériového úložiska do prenosovej sústavy Slovenskej energetickej prenosovej sústavy. Celková dĺžka káblovej trasy vyvedenia výkonu batériového úložiska od rozvodne batériového úložiska až po blokové transformátory predstavuje vzdialenosť cca 750 m.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava, IČO 35 829 052 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 17. 09. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“ alebo „príslušný orgán“), 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„IPR B25048 - BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKO V ELEKTRÁRNI JASLOVSKÉ BOHUNICE“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“ alebo „batériové úložisko“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIROSUN, s. r. o., Kráľická 114/2, 973 34 Králiky.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 17190/2025-11.1/pm, 52900/2025, 52901/2025-int., zo dňa 24. 09. 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 v znení účinnom do 31. 10. 2025 zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujúcemu 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 v znení účinnom do 31. 10. 2025 dňa 10. 03. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/ipr-b25048-bateriove-ulozisko-v-elektrarni-jaslovske-bohunice>

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

Dotknuté obce Veľké Kostoľany a Pečeňady zverejnili informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na svojich webových sídlach a úradných tabuliach v lehote podľa § 29 ods. 3 zákona v znení účinnom do 31. 10. 2025.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona nasledovne:

4. ENERGETIKA

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
1.	Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi v Údaje o výstupoch budú presnejšie špecifikované v projektovej dokumentácii pre výstavbu resp. odstraňovanie jednotlivých SO. rátane demontovaných alebo uložených (s výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepnych a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stáleho tepelného výkonu) a jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi vo vyradovaní	

Zároveň je možné navrhovanú činnosť zaradiť podľa prílohy č. 8 k zákonu do kapitoly č. 4 Energetika, aj do položky 13, časť A.

4. ENERGETIKA

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
13.	Priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody okrem položky 1. a 10 až 12. tejto kapitoly s príkonom	
	Od 50 MW vrátane	Od 5 MW do 50 MW

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d), ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 23. 10. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona v znení účinnom do 31. 10. 2025 uskutočnilo ústne pojednávanie na ktorom sa zúčastnilo 5 zástupcov navrhovateľa a spracovateľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, 2 zástupcovia povolujúceho orgánu, zástupca dotknutého orgánu (Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Povodie dolného Váhu, Odštepňý závod Piešťany) a zástupcu MŽP SR, ako príslušného orgánu. Na

uvedenom ústnom pojednávaní, na ktorom bol navrhovateľ a ostatní účastníci oboznámení s doterajším priebehom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti, boli prerokované doručené stanoviská, s ktorými sa navrhovateľ oboznámil už 20. 10. 2025 a návrh 12 podmienok, ktoré vyplývali zo 6 z celkovo 11 doručených stanovísk, a to zo stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov a sekcie obehového hospodárstva, stanoviska Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“), stanoviska Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len ÚRSO“), stanoviska Krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Trnave (ďalej len „KRHaZZ v Trnave“), stanoviska Trnavského samosprávneho kraja (ďalej len „TTSK“) a stanoviska Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., Povodie dolného Váhu, o. z., Piešťany (ďalej len „SVP Piešťany“). Nakoľko vyššie uvedené stanoviská boli s pripomienkami, ktoré si vyžadovali doplnenie, navrhovateľ poslal na MŽP SR dňa 30. 10. 2025 dopĺňujúce informácie.

Podľa § 29 ods. 9 zákona v znení účinnom do 31. 10. 2025 mali navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, právo nazerať do spisu, robiť si z neho výpisy, odpisy a dostať kópie spisu do termínu ústneho pojednávania. V rámci ústneho pojednávania bola možnosť sa pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Podľa § 29 ods. 4 zákona v znení účinnom do 31. 10. 2025 rezortný orgán, povolujujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, mohli doručiť na MŽP SR písomné stanovisko v lehote 21 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, v ktorom sa mali vyjadriť, či zmena navrhovanej činnosti má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ak sa v písomnom stanovisku požaduje, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, tak súčasťou písomného stanoviska majú byť aj požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia. Ak sa písomné stanovisko nedoručí, považuje sa za súhlasné. Na písomné stanovisko doručené po lehote príslušný orgán nemusí prihliadať.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona v znení účinnom do 31. 10. 2025 doručených celkovo 11 stanovísk od povolujujúceho orgánu a od dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení, aj s vyhodnotením MŽP SR:

- 1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti (ďalej len „OERBB“)** (list č. 59231/2025 zo dňa 22. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, cit.: „OERBB ako gestor 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.“) konštatuje, že v predkladanej dokumentácii nie sú špecifikované presné surovinové zdroje, v súvislosti s chemickými látkami. V rámci kapitoly 2.3.3 Vstupné suroviny a energetické zdroje (str. 12) sa uvádza, že „nakoľko predmetom navrhovanej zmeny je výstavba a prevádzka batériového úložiska v areáli EBO, táto činnosť nijako neovplyvní hlavné surovinové zdroje, ktoré vstupujú do procesu výroby v atómovej elektrárni“. OERBB v nadväznosti na vyššie uvedené uvádza, že v zmysle ustanovení § 3 zákona č. 128/2015 Z. z. sa jedná o podnik kategórie A, t. zn., že povinnosti definované v § 4 predmetného zákona sú pre prevádzkovateľa záväzné. K predkladanej dokumentácii zmeny navrhovanej činnosti požadujeme upresniť nasledovné:

- 1. na str. 17 v kapitole 3 (Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie), žiadame doplniť chýbajúce informácie o možných**

rizikách z pohľadu závažných priemyselných havárií, v nadväznosti na ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z.;

- 2. v nadväznosti na okrajovú informáciu k zloženiu batérie (str. 48) požadujeme doplniť špecifikáciu o surovinovom zložení (materiálový list, resp. karta bezpečnostných údajov) s príslušnou klasifikáciou podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/ 2006 (nariadenie CLP) a predpokladané množstvá surovín; pozn. relevantné karty bezpečnostných údajov (KBÚ) pre nebezpečné látky sú súčasťou oznámenia o zaradení podniku podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 198/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „vyhláška č. 198/2015 Z. z.“);*
- 3. v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti žiadame vypracovať posúdenie rizika v zmysle ustanovení § 6 zákona č. 128/2015 Z. z. a predbežný odhad rozsahu a závažnosti následkov možnej závažnej priemyselnej havárie pre zdravie ľudí, životné prostredie a majetok, vrátane možných dopadov na existujúcu infraštruktúru;*
- 4. v ďalšom stupni projektovej dokumentácie preveriť celkové množstvo nebezpečných látok prítomných v podniku z hľadiska kritérií podľa zákona č. 128/2015 Z. z., špecialistom na prevenciu závažných priemyselných havárií (odborne spôsobilá osoba);*
- 5. v prípade, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu nebezpečných látok (vo forme suroviny, výrobku, vedľajšieho produktu, rezídua alebo medziproduktu) prítomných v podniku (projektované, skutočné alebo predpokladané množstvo nebezpečnej látky alebo o ktorej sa možno oprávnenne domnievať, že by mohla vzniknúť, ak ide o stratu kontroly nad procesmi vrátane skladovacích činností v ktoromkoľvek zariadení v rámci podniku), ktoré by mohli závažne ovplyvniť nebezpečenstvo vedúce k závažnej priemyselnej havárii, alebo by mohli mať za následok, že podnik kategórie A by sa stal podnikom kategórie B, vyplývajú pre prevádzkovateľa povinnosti v zmysle ustanovení § 4 zákona č. 128/2015 Z. z.*

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 konania v zmysle zákona č. 25/2025 Z. z. z 5. februára 2025, Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon). Pre stavby jadrových zariadení a stavby súvisiace s jadrovým zariadením v areáli jadrového zariadenia, vykonáva podľa § 16 ods. 2, písm. d) stavebného zákona pôsobnosť iného stavebného úradu ÚJD SR.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že požiadavky OERBB premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

- 2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor geológie a štátnej geologickej správy (ďalej len „OGŠGS“)** (list č. 17190/2025-11.1; 56923/2025 zo dňa 13. 10. 2025), ako dotknutý

orgán v stanovisku uvádza, cit.: „Odbor geológie a štátnej geologickej správy si k informácii o navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky uplatňuje nasledovné pripomienky:

- odporúčame zvýšiť rozlíšenie obrázkov, niektoré časti sú nečitateľné a aktuálne DPI nebude postačujúce pre kvalitnú tlač,
- v podkapitole inžinierskogeologická rajonizácia odporúčame podrobnejšie spracovať inžinierskogeologické pomery najmä v lokalite batériového úložiska, nielen v rámci celého okresu Piešťany,
- do časti svahové deformácie odporúčame doplniť informáciu, že v záujmovom území neevidujeme aktívnu svahovú deformáciu a územie je prevažne stabilné resp. územie je s veľmi nízkym stupňom náchylnosti ku vzniku svahových deformácií. V časti Geodynamické javy absentuje citácia, na základe ktorej boli geodynamické javy identifikované. Stabilné pomery územia ako aj výskyt svahových deformácií odporúčame hodnotiť podľa Atlasu máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková et al., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava: <http://apl.geology.sk/atlassd/> a <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>,
- z hľadiska vplyvu na horninové prostredie by bolo vhodné vziať do úvahy aj ďalšie geodynamické javy, ako napr. zmeny objemu a štruktúry zemín (zmrašťovanie, presadenie, namrzanie atď.),
- odporúčame doplniť k informáciám o seizmicite územia, že z hľadiska seizmicity je potrebné hodnotiť oblasť podľa STN EN 1998-1/NA/Z2 s aktualizovanou mapou seizmického ohrozenia Slovenska.

S ohľadom na charakter stavby a prítomnosť významných okolitých objektov je inžinierskogeologický prieskum v ďalšom stupni povolenia procesu nevyhnutný. “

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že požiadavky OGŠGS premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

3. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave (ďalej len „KRHaZZ v Trnave“) (list č. KRHZ-TT-OPP-2025/000657-001 zo dňa 30. 09. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, že so zmenou navrhovanej činnosti súhlasí s podmienkou, cit.:

- „Pri zmenách týkajúcich sa požiarnej ochrany žiadame predložiť projektovú dokumentáciu na odsúhlasenie. “

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že požiadavky KRHaZZ v Trnave premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave (ďalej len „RÚVZ v Trnave“) (list č. RÚVZTT/OPPL/6064/10596/2025 zo dňa 14.04. 2025), ako dotknutý orgán v záväznom stanovisku konštatuje, že súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti

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

5. Trnavský samosprávny kraj (ďalej len „TTSK“) (list č. 13203/2025/OÚPŽP-2/Re zo dňa 15. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, cit.: „Pre zmenu navrhovanej činnosti bude spracovaný aj projekt požiarnej bezpečnosti schválený Okresným riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru. Pri analýze požiarnej

bezpečnosti stavby bude musieť byť zohľadnená blízkosť transformátorov BESS a zariadení a stavieb v rámci EBO. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zabezpečí bezpečnejšia prevádzka energetickej siete a to rýchlym eliminovaním výkyvov v sieti. Keďže je však toto úložisko situované v blízkosti jadrového zdroja, bude potrebné v najvyššej možnej miere dbať na havarijnú a protipožiarnu bezpečnosť daného systému.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že požiadavku TTSK premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

- 6. Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia** (list č. OU-PN-OKR-2025/001791-009, zo dňa 02. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku konštatuje, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska potrieb civilnej ochrany nemá pripomienky ani požiadavky.

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

- 7. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium hasičského a záchranného zboru** (list č. PHZ-OPP3-2025/003002-002 zo dňa 06. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, cit: „MV SR Prezídium HaZZ ako dotknutý orgán podľa § 3 písm. q) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní zmene navrhovanej činnosti „IPR B25048 – Batériové úložisko v elektrárni Jaslovské Bohunice“ z hľadiska ochrany pred požiarom súhlasí so zmenou za predpokladu, že pri umiestnení Batériové úložisko v elektrárni Jaslovské Bohunice budú dodržané zásady protipožiarnej bezpečnosti v súlade s vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.“

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 vyplývajúce z dodržania všeobecne záväzných platných právnych predpisov, MŽP SR ich nepremietlo do podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, nakoľko ich dodržiavanie je štandardnou povinnosťou navrhovateľa.

- 8. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, odbor systémov, komponentov a stavebných konštrukcií** (list č. UJD SR 3527-2025;9215/2025 zo dňa 24. 09. 2025), ako povoľujúci orgán v stanovisku uvádza, cit: „Projekt Batériové úložisko v elektrárni Jaslovské Bohunice nie je v zmysle zákona 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov jadrové zariadenie. Batériové úložisko nepatrí k nevyhnutným technologickým zariadeniam tvoriacim jadrové zariadenie podľa § 2 písm. f) zákona 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (atómový zákon). Ako uvádza samotný autor projektu batériové úložisko nie je zariadením na výrobu energie, ani energetickým zdrojom. Nie je ho teda možné považovať za súčasť jadrového zariadenia EBO V2. V tejto súvislosti je aj uvádzaná kategorizácia navrhovanej činnosti 4. ENERGETIKA neopodstatnená a projekt by mal byť chápaný ako nový zámer a mal by byť predmetom samostatného konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

Ochrana jadrového zariadenia pred vonkajšími javmi je riešená v ustanovení prílohy

č. 2 písm. f) vyhlášky č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov, v ustanovení prílohy č. 3, časť B I., bod J - Ochrana proti vonkajším javom, ods. 3 vyhlášky č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov a v ustanovení prílohy č. 4, bod I., písm. m) vyhlášky č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov. V predmetných ustanoveniach je na ochranu jadrového zariadenia pred vonkajšími javmi predpísané ochranné pásmo jadrového zariadenia, a to na úrovni projektu jadrového zariadenia, ako aj na úrovni programu zabezpečovania kvality jadrového zariadenia. Ochrana jadrového zariadenia pred vonkajšími javmi je prostredníctvom daných ustanovení zabezpečená požadovanou vzdialenosťou od potenciálneho zdroja ohrozenia, a to bez kvantifikácie zdroja. Výstavba batériového úložiska je plánovaná priamo v ochrannom pásme jadrového zariadenia EBO V2, čo je v rozpore s uvedenými ustanoveniami vyhlášky 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov.

V rámci projektu sú spomenuté riziká iba v súvislosti so stavebnými prácami, pričom sa neuvažujú riziká vzniku udalosti spôsobené vnútorným ohrozením (výbuch, letiace predmety, zrútenie konštrukcií a pod.) ani vonkajším ohrozením (záplava, extrémne meteorologické podmienky, zemetrasenie, extrémna záplava, tornádo, generované strely, seizmicita, náraz lietadla, elektromagnetická interferencia (blesky) a následný požiar, prípadne výbuch, ľudská činnosť a priemyselná aktivita v blízkosti územia jadrového zariadenia a pod.) s vplyvom na jadrovú bezpečnosť. V rámci projektu sa uvažuje iba s vypracovaním požiarnych analýz. Absentuje však zmienka o vypracovaní bezpečnostných analýz zahrňujúce riziká z vnútorného alebo vonkajšieho ohrozenia. Pre objektívne zhodnotenie dokumentácie musia byť vypracované analýzy, ktoré by obsahovali kvantifikované hodnoty pravdepodobnosti nehôd a havárií, ich potenciálnych príčin, vrátane možného vplyvu tretích strán a musia obsahovať aj ich prípadné dôsledky a opatrenia na zníženie a eliminovanie rizika, so zachovaním príslušného stupňa konzervatívnosti.

V projekte sa uvádza, že v stave štandardnej prevádzky budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie, a že riziká havárií sa neočakávajú. Ide o subjektívne konštatovania autora bez podloženia relevantnými bezpečnostnými analýzami. Pre posúdenie bezpečnosti batériového úložiska, ktoré plánuje predkladateľ projektu realizovať na území jadrového zariadenia musia byť vypracované bezpečnostné analýzy v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov vrátane analýz pre kombinované vplyvy viacerých faktorov vnútorného a vonkajšieho ohrozenia.

V kapitole 3.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu sa uvádza, že vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie počas prevádzky bude málo významný pozitívny. Toto tvrdenie však bolo vykonané bez zohľadnenia výsledkov patričných požiarnych analýz, obzvlášť pre dlhodobé horenie.

Výstavba batériového úložiska je plánovaná v bezprostrednej blízkosti objektu s technickou vodou dôležitou, ktorá slúži na dlhodobý odvod tepla z aktívnej zóny a je jedným z bezpečnostných systémov jadrového zariadenia EBO V2. Vplyv projektu na tento bezpečnostný systém však nebol vyhodnotený, pričom funkčnosť bezpečnostných systémov je jednou zo základných požiadaviek na jadrovú bezpečnosť v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov. V zámere nie je zmienená možná interakcia

batériového úložiska s linkami rezervného napájania JE V2 Jaslovské Bohunice, novými plynovodmi, ktoré sa plánujú v blízkosti areálu JE V2 Jaslovské Bohunice, umiestnením novej stanice závodného hasičského útvaru a komunikačnými trasami JE V2 Jaslovské Bohunice.

Z hľadiska pravdepodobnostného hodnotenia bezpečnosti sa k frekvencii tavenia aktívnej zóny (CDF) bude musieť pripočítať riziko spojené s možnými vonkajšími udalosťami vzniknutými pri stavbe a prevádzke batériového úložiska (§ 20 ods. 5 písm. h) vyhlášky č. 58/2006 Z. z.) Zatiaľ nie je jasné, či riziko spôsobené batériovým úložiskom je zanedbateľné.

Odhadnutá projektová životnosť batérií batériového úložiska je 10-15 rokov pri jednom nabíjacom - vybíjacom cykle denne; predpokladá sa, že počet denných nabíjaciach - vybíjaciach cyklov bude viac, čo zrejme skráti uvádzanú projektovú životnosť batérií. Použité batérie majú byť odovzdané na zhodnotenie oprávnenej osobe (kapitola 2.4.4 Zámeru). V texte Zámeru sa však nepíše, či použité batérie budú zneškodnené a lítium recyklované. Tiež sa nepíše, kto bude hradiť náklady na zneškodnenie/recykláciu použitých batérií. Odporúčame, aby vzhľadom na aspekt ochrany životného prostredia, bola daná informácia v texte Zámeru uvedená.

Podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov je držiteľ povolenia povinný: a) § 23 ods. 2 písm. e) bezpečnostným aspektom venovať prednostnú pozornosť pred všetkými ostatnými aspektmi povolenej činnosti, b) § 23 ods. 2 písm. f) počas prevádzky a počas vyradovania jadrového zariadenia pravidelne hodnotiť, overovať, a ak je to rozumne uskutočniteľné, neustále systematicky a overiteľným spôsobom zvyšovať úroveň jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení.

Vzhľadom na to, že projekt nie je jadrové zariadenie v zmysle § 2 písm. f) zákona 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a jeho výstavba nemá slúžiť na zvýšenie bezpečnosti JE V2 Jaslovské Bohunice a je plánovaná priamo v ochrannom pásme jadrového zariadenia je umiestnenie batériového úložiska na území jadrového zariadenia nežiadúce. Ide o komerčné zariadenie, ktoré má byť vybudované v areáli JE V2 Bohunice a pripojené do existujúcich výkonových transformátorov 3. bloku EBO. Batériové úložisko môže predstavovať vonkajšie ohrozenie pre JE V2 Jaslovské Bohunice. Stavbou batériového úložiska sa bezpečnosť na JE V2 Jaslovské Bohunice nezvýši, ale zrejme zníži, čo je v rozpore s atómovým zákonom (možnosť, že batériové úložisko predstavuje pre JE V2 Jaslovské Bohunice vonkajšie ohrozenie, môže negatívne ovplyvniť spoľahlivosť vyvedenia výkonu z JE V2 Jaslovské Bohunice a jadrovú bezpečnosť je v Zámere naznačená, veľkosť vplyvu však nie je kvantifikovaná).

Na území jadrového zariadenia EBO V2 nie je vhodné realizovať výstavbu iných priemyselných celkov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na jadrovú bezpečnosť jadrového zariadenia. V rámci posudzovania vhodnosti lokality na umiestnenie jadrového zariadenia je posudzovaný aj vplyv vonkajších javov na bezpečnosť jadrového zariadenia. ÚJD SR nepovažuje za vhodné rozširovať prípadné negatívne vonkajšie vplyvy na bezpečnosť jadrového zariadenia o prevádzkové kolízie s novými priemyselnými objektami, ktoré v etape umiestňovania neboli prítomné a ktoré zvyšujú riziko vzniku prípadnej prevádzkovej udalosti.

Z uvedeného dôvodu ÚJD SR neodporúča realizáciu tohto priemyselného objektu, pokiaľ jeho vplyv na jadrové zariadenie nemôže byť nespochybniteľne vyvrátený, čo v danom prípade podľa názoru ÚJD SR nie je.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie a uvádza, že stanovisko ÚJD SR bolo diskutované na ústnom pojednávaní v rámci zisťovacieho konania k predmetnej zmene navrhovanej činnosti dňa 23. 10. 2025 a zástupca ÚJD SR potvrdil, že na dodanie bezpečnostných analýz zahrňujúcich vyhodnotenie rizík uvedených v stanovisku ÚJD SR k zaslaníu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vidí dostatočný priestor v ďalšom povoľovacom konaní, aj mimo rámca posudzovania v zmysle zákona. MŽP SR požiadavky ÚJD SR premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

9. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „ÚRSO“) (list č. 37450/2025/BA; 5422-2025-BA, zo dňa 10. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, cit.: „Úrad k oznámeniu uvádza, že požaduje, aby navrhovaná činnosť bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie v tomto rozsahu:

1. likvidácia vzniknutého odpadu počas prevádzky batériového úložiska najmä v prípade, ak dôjde k poruche jednotlivých bateriek umiestených v batériovom úložisku alebo ich častí,
2. klasifikácia vzniknutého odpadu vzniknutého počas prevádzky batériového úložiska podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z. (ďalej len „vyhláška“) najmä v prípade, ak dôjde k poruche jednotlivých bateriek umiestených v batériovom úložisku alebo ich častí,
3. likvidácia odpadu vzniknutého z batériového úložiska po skončení jeho prevádzky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že požiadavky ÚRSO premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. MŽP SR neakceptovalo požiadavku ÚRSO, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona z dôvodu, že ním vznesená požiadavka nebola dostatočne odôvodnená v zmysle § 29 ods. 4 zákona, cit.: „Dotknutý orgán je oprávnený uplatňovať pripomienky len v rozsahu svojej pôsobnosti a svoje stanovisko odôvodniť.“ MŽP SR má za to, že premietnutím relevantných požiadaviek dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu do výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania postupoval v zmysle zákona a platnej legislatívy.“

10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového a obehového hospodárstva (list č. 59335/2025, zo dňa 22. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, cit.: „uvádza, cit.: „Na základe celkového zhodnotenia dokumentácie k predloženej zmene navrhovanej činnosti „Batériové úložisko v elektrárni Jaslovské Bohunice“, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového a obehového hospodárstva konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti je v danej lokalite akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a to najmä Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1542 o batériách a odpadových batériách, ktorým sa mení smernica 2008/98/ES a nariadenie (EÚ) 2019/1020 a zrušuje smernica 2006/66/ES č. 2023/1542, konkrétne článok 12 a príloh súvisiacich s týmto článkom a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.“

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 vyplývajúce z dodržania všeobecne záväzných platných právnych predpisov, MŽP SR ich nepremietlo do podmienok uvedených vo

výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, nakoľko ich dodržiavanie je štandardnou povinnosťou navrhovateľa.

11. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Povodie dolného Váhu, o. z. (ďalej len „SVP Piešťany“) (list č. 37450/2025/BA; 5422-2025-BA, zo dňa 10. 10. 2025), ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, cit.: „V súlade s cieľmi Koncepcie vodnej politiky do roku 2030 (s výhľadom do 2050) (MŽP, 2022) a princípmi udržateľného hospodárenia s dažďovými vodami je potrebné dažďové vody a vody z povrchového odtoku odvádzať z územia zmeny navrhovanej činnosti v množstve zodpovedajúcom prirodzenému odtoku z územia (5%). Ostatné množstvo dažďových vôd je potrebné riešiť vsakovaním alebo retenciou a ich využívaním na území navrhovanej činnosti. Údaje o množstve dažďových vôd určených na odvádzanie z územia s príslušnými výpočtami pre ich určenie je potrebné uviesť v dokumentácii pre povolenie stavby. Zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že požiadavky SVP Piešťany premietlo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

Súčasný stav využívania územia

Atómové elektrárne Bohunice V2 (ďalej len „EBO“) sa nachádzajú na západnom Slovensku, neďaleko mesta Trnava, v katastrálnom území obcí Veľké Kosťany a Pečeňady v Trnavskom kraji. Dotknuté územie, ktorého sa týka zmena navrhovanej činnosti sa nachádza vo východnej časti komplexu jadrových elektrární.

Celý komplex elektrární SE, a. s. a komplex JAVYS a.s. sú oddelené oplotením s prvkami fyzickej ochrany. Elektrická energia sa tu vyrába v dvoch blokoch s tlakovodnými reaktormi typu VVER 440/V-213, ktoré boli k energetickej sieti postupne pripojené v rokoch 1984 a 1985. Vybudovaním systému centralizovaného zásobovania mesta Trnava teplom z Atómovej elektrárne Bohunice v roku 1987 prešla elektráreň V2 na kombinovanú výrobu elektriny a tepla. Odbočkou z líniovej časti tepelného napájачa Trnava je riešený aj tepelný napájач do Leopoldova, Hlohovca a obce Jaslovské Bohunice.

Od roku 2000 na blokoch EBO V2 prebiehal program modernizácie, ktorý bol v roku 2010 ukončený zvýšením výkonu na 505 MW na každom bloku. Po tridsiatich rokoch bezpečnej a spoľahlivej bežnej komerčnej prevádzky je 3. a 4. blok od roku 2014, po splnení predpísaných podmienok pre bezpečnú a spoľahlivú prevádzku, v režime dlhodobej prevádzky (anglicky „Long Term Operation“). Predpokladaná prevádzková životnosť 3. a 4. bloku EBO V2 je 60 rokov.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nový záber pôdy oproti súčasnému stavu. Pre umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti bola vybraná lokalita, ktorá sa nachádza v areáli EBO na pozemkoch vo vlastníctve navrhovateľa, evidovaných v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy. Preto nie je potrebné dočasné ani trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Parcely určené na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti nezasahujú ani do lesného pôdneho fondu.

Za účelom realizácie navrhovanej zmeny bude potrebné odstránenie drevín a krovitej vegetácie - 12 ihličnatých stromov a tují a 8 listnatých stromov. na Ploche I – pre uloženie

kontajnerov. Výrub stromovej vegetácie, resp. krov vyskytujúcich sa na predmetných pozemkoch, bude riešený v súlade s príslušnou legislatívou. Na výrub drevín alebo krovitých porastov na ornej pôde bude potrebný súhlas na výrub dreviny v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Po odstránení existujúcej zelene budú zrealizované hrubé odkopy zeminy na zatrávnených plochách na úroveň pláne podkladových konštrukcií spevnenej plochy. Plocha budúceho areálu batériového úložiska bude rozdelená na :

- plochu I – plochy pre uloženie kontajnerov,
- plochu II - plochy pre prístupové komunikácie a
- plochu III - ostatné plochy vyhradené pre batériové úložisko.

Nároky na surovinové zdroje

Nakoľko predmetom navrhovanej zmeny je výstavba a prevádzka batériového úložiska v areáli EBO, táto činnosť nijako neovplyvní hlavné surovinové zdroje, ktoré vstupujú do procesu výroby v atómovej elektrárni.

Nároky na suroviny a materiál počas výstavby budú zodpovedať charakteru plochy určenej na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a samotnej navrhovanej technológie. Pri realizácii stavby budú použité suroviny a materiál, aké predpisujú príslušné právne a technické normy v oblasti zakladania a realizácie stavieb v SR. Dovoz a osadenie technologických častí zabezpečí dodávateľ technológie spolu s montážnou firmou.

Výstavba bude tiež vyžadovať spotrebu pohonných hmôt do stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz materiálu a surovín do areálu. Pohonné hmoty si budú zabezpečovať dodávateľské spoločnosti vo vlastnej réžii.

Samotná prevádzka batériového úložiska nemá žiadne nároky na surovinové zdroje.

Nároky na vodu

Areál elektrárni Jaslovské Bohunice (ďalej len „EBO“) je v súčasnosti zásobovaný vodou z viacerých zdrojov, ktorá je využívaná na výrobné účely ako aj na pitné a hygienické účely.

V EBO sa dodávaná pitná voda používa výhradne k osobnej spotrebe zamestnancov (hygienické a stravovacie zariadenia). Dodávku pitnej vody pre EBO zabezpečuje spoločnosť JAVYS, a. s., ktorá má uzatvorenú zmluvu s vodárenskou spoločnosťou TAVOS, a. s. Spotreba pitnej vody v roku 2024 pre SE EBO predstavovala 37 215 m³.

Priemyselná voda sa pre výrobné a technologické účely odoberá vlastným odberným zariadením v Drahovciach z vodnej nádrže Sĺňava. Povrchová voda sa používa predovšetkým pre chladiace účely.

Odber priemyselnej vody pre potrebu chladiaceho okruhu je realizovaný na základe platného rozhodnutia OU-TT-OSZP2-2015/012434/GI zo dňa 24.06.2015 na odber povrchovej vody z vodnej nádrže Sĺňava, ako aj uzatvoreným zmluvným vzťahom so správcom vodného toku - SVP, š. p. povodie Váhu Piešťany.

V období roku 2024 bolo z vodnej nádrže Sĺňava odobraté množstvo povrchovej vody:

- Odber z vodnej nádrže Sĺňava: 19 960 116 m³
- EBO: 19 795 169 m³
- JAVYS, a. s.: 164 947 m³

Počas výstavby batériového úložiska bude spotreba vody mierne zvýšená v súvislosti so stavebnými prácami a s externými stavebnými pracovníkmi. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nároky na spotrebu vody nezmenia, prevádzka batériového úložiska nemá nároky na vodu.

Nevýznamná spotreba vody bude potrebná pre obsluhujúci personál, ktorá bude zabezpečená z jestvujúcich rozvodov pitnej vody v rámci areálu EBO.

Energetické zdroje

V súčasnosti je elektrický výkon vyvedený cez stávajúcu 400 kV rozvodňu situovanú v areáli EBO s prenosom cez jestvujúce elektrické vedenie 400 kV do prenosovej sústavy.

Vlastná spotreba celej prevádzky za rok 2024 predstavovala 520 841 MWh, vyrobená elektrická energia dodávaná do prenosovej sústavy bola na úrovni 6 541 705 MWh. Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude spotreba elektrickej energie spojená len s prevádzkou stavebných a montážnych elektrických zariadení.

Po realizácii navrhovanej zmeny nároky na vlastnú spotrebu elektrickej energie zostanú na približne rovnakej úrovni.

Účelom veľkokapacitného batériového úložiska je vybudovanie veľkokapacitného energetického batériového úložiska, ktorého hlavnou úlohou je poskytovanie služieb primárnej a sekundárnej regulácie. Inštalovaný bude batériový systém o inštalovanom výkone 89 MW (+/- 2 MW) v dvoch blokoch o výkone 2 x 44,5 MW a celkovej kapacite 178 MWh (+/- 4 MWh). Výkon batériového úložiska bude takto vyvedený do SEPS cez dva existujúce transformátory. V rámci nového batériového úložiska budú vybudované všetky prepojovacie káblivé trasy v rozsahu danom rozložením jednotlivých komponentov batériového úložiska.

Dopravné napojenie

Areál EBO má vybudované vhodné vnútro areálové komunikácie a manipulačné plochy. Areál je dopravne napojený na cestu III/1311. Stavebná činnosť súvisiaca s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada významné zvýšené nároky na infraštruktúru. V období výstavby sa predpokladajú nároky na dopravu hlavne v súvislosti s dovozom stavebného materiálu, surovín a technológie, ako aj a v súvislosti s odvozom odpadu vznikajúceho pri stavebných prácach. Pre potreby cestnej dopravy sa budú využívať existujúce komunikácie - cesta III/1311 a na ňu nadväzujúce štátne cesty a vnútropodniková doprava.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať nároky na dopravu. V prípade pravidelného servisu batériového úložiska budú využívané existujúce komunikácie. Intenzita dopravy počas prevádzky je nevýznamná – predpokladá sa prejazd jedného servisného vozidla za mesiac.

Nároky na pracovné sily

Ovládanie batériového úložiska je diaľkové z príslušného dispečerského pracoviska.

Počas výstavby budú hlavnými pracovnými silami zamestnanci dodávateľských organizácií. Počet týchto pracovníkov nie je možné v súčasnosti presne určiť, jednotlivé dodávateľské firmy budú pôsobiť na stavenisku obmedzený čas v rôznych etapách výstavby.

Počas prevádzky nevzniknú špeciálne požiadavky na pracovné sily, prevádzka batériového úložiska bude bez trvalej obsluhy. Potreba pracovníkov môže vzniknúť v súvislosti so správou a údržbou objektov a zariadení, prípadne údržbou zelene.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

V súčasnosti je elektrický výkon vyvedený cez stávajúcu 400 kV rozvodňu situovanú v areáli EBO s prenosom cez jestvujúce elektrické vedenie 400 kV do prenosovej sústavy.

Jediným produktom prevádzky batériového úložiska bude „uskladnená“ elektrická energia, ktorá bude dodávaná do prenosovej sústavy. Celkový inštalovaný výkon batériového

úložiska je 89 MW (+/- 2 MW) s celkovou kapacitou 178 MWh (+/- 4 MWh). Úložisko je rozdelené do dvoch blokov, pričom každý z blokov bude mať výkon 44,5 MW a kapacitu 89 MWh, batériového úložiska sa bude nabíjať a vybíjať 2 x denne, 11 mesiacov v roku, takže predpokladáme cca 660 cyklov ročne.

Ovzdušie

V súčasnosti spoločnosť SE v areáli EBO prevádzkuje nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Dieselgenerátory JE V-2 (6 ks)
- Mobilný elektrický zdrojový agregát - 2 kusy
- Elektrický zdrojový agregát DGOQG)
- Čistiareň odpadových vôd
- Čerpacia stanica pohonných hmôt.

Ako palivo pre dieselgenerátory a zdrojový agregát slúži motorová nafta.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom znečisťovania ovzdušia stavebné mechanizmy vykonávajúce zemné práce a ťažké stavebné mechanizmy počas výstavby a dovozom stavebných surovín a technológií. Stavebná činnosť a súvisiaca nákladná doprava bude zdrojom prašnosti, emisií a hluku. Znečistenie sa prejaví lokálne, hlavne priamo na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí a na príjazdových komunikáciách. Tieto vplyvy budú lokálne a časovo viazané na obdobie výstavby. Krátkodobo dôjde k zhoršeniu kvality ovzdušia. Tieto vplyvy budú eliminované vhodnými technickými opatreniami. Predpokladaná trasa na prísun stavebných surovín bude po III/1311.

Počas prevádzky batériového úložiska nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia. batériového úložiska nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Prevádzka a údržba navrhovanej činnosti si bude vyžadovať minimálnu intenzitu dopravy.

Odpady

EBO vzhľadom na rozsah svojej výroby je producentom širokej škály odpadov kategórie ostatný aj nebezpečný odpad.

Podľa údajov z evidencie pôvodcu spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s. vyprodukovala v prevádzke EBO za rok 2024 celkovo 937,977 t odpadu, z toho 46 ton v kategórii nebezpečný odpad a 891,977 ton v kategórii ostatný odpad. Medzi objemovo najvýznamnejšie druhy odpadov patria izolačné materiály, mosadz, železo a oceľ. Väčšina vyprodukovaných odpadov vzniká priebežne počas celého roka.

Výstavbou batériového úložiska vzniknú odpady stavebného charakteru, za nakladanie s nimi budú zodpovední jednotliví dodávatelia, súčasťou stavebnej dokumentácie budú aj doklady o odovzdaní stavebných odpadov oprávneným organizáciám na zhodnotenie alebo zneškodnenie týchto odpadov. Odpady, ktoré vzniknú počas výstavby budú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom bude vedená ich evidencia v súlade s právnymi predpismi. Počas prípravy územia bude vznikať aj výkopová zemina. Tá sa využije na terénne úpravy po ukončení stavebných prác v mieste vzniku.

V prípade, že by došlo ku kontaminácii zeminy alebo k znehodnoteniu používaných materiálov nebezpečnými látkami (napr. prevádzkovými kvapalinami mechanizmov), je potrebné nakladať s nimi ako s nebezpečným odpadom. Nakladanie s odpadmi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Tabuľka č.1: Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas výstavby batériového úložiska, špecifikované v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Katalógové číslo	Názov druhu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo v (t)
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,1 – 0,2
15 01 02	obaly z plastov	O	0,1 – 0,2
15 01 03	obaly z dreva	O	0,1 – 0,2
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 – 0,01
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 – 0,1
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	O	0,05 – 0,1
17 04 05	železo a oceľ	O	1,0 – 5,0
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 05 03	O	0,5 – 1,0
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	10,0 - 30,0
17 01 01	betón	O	5,0 - 10,0
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O	10,00 – 50,00
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	1,0 – 2,0

Inštaláciou a následnou prevádzkou batériového úložiska sa zloženie produkovaných odpadov nezmení a množstvo sa navýši len v minimálnej miere. Odpady budú vznikať len pri údržbe technologických zariadení a údržbe areálu batériového úložiska.

Tabuľka č.2: Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky batériového úložiska, špecifikované v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Katalógové číslo	Názov druhu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo v (t)
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,05 – 0,1
15 01 02	obaly z plastov	O	0,05 – 0,1
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 – 0,1
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 - 0,1
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O	*
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	0,1 – 0,5

*Životný cyklus batérií je približne 10 – 15 rokov, a to v závislosti na frekvencii ich používania (t. j. pri jednom cykle denne). Batérie po uplynutí svojej životnosti budú vymenené. Použité batérie budú odovzdané na zhodnotenie oprávnenej osobe.

Odpady, ktoré vzniknú, budú zhromažďované v zodpovedajúcich obaloch oddelene podľa

kategórií a druhov, pričom bude vedená ich evidencia podľa platných predpisov. Pri preprave nebezpečných odpadov budú vystavované sprievodné listy a bude vedená evidencia o preprave v zmysle zákona. Zhromaždisko odpadov bude riadne označené a nebezpečné odpady budú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Zhromaždené odpady budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvázané oprávnenými organizáciami.

Odpadné vody

V súčasnosti v prevádzke EBO sú produkované splaškové odpadové vody, priemyselné odpadové vody a vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch prevádzky. Odpadné vody z areálu Jaslovských Bohuníc V2 sú vypúšťané cez združený výpustný objekt (stavebný objekt 880) de sa monitorujú na jednom mieste chemické a rádiochemické parametre vypúšťaných odpadných vôd. Sledovanie množstva a kvality vypúšťaných odpadných vôd z areálu Jaslovských Bohuníc V2 sa riadi rozhodnutím Okresného úradu Trnava, odboru starostlivosti o životné prostredie OU-TT-OSZP2-2019/018721/GI.

Produkované priemyselné a splaškové vody sú po vyčistení vypúšťané potrubným zberačom Socoman do recipientu Váh. V roku 2024 bolo z areálu SE-EBO do tohto recipientu vypustených 3 447 509 m³ odpadových vôd.

Povrchové zrážkové vody sú zbierané dažďovou kanalizáciou do retenčných poistných nádrží a vypúšťané do recipientu Dudváh (cez otvorený kanál Manivier). Do tohto systému sú zaústené aj prepady tých technologických zberných jám a nádrží, ktoré nie sú z hľadiska chemického a rádiochemického zloženia kritické (nádrže demi vody, čerpacia stanica cirkulačnej vody, číriace reaktory a jamy vývev).

V roku 2024 bol dokončený projekt IPR B19002 „Modifikácia potrubia odvodu odluhu cirkulačnej chladiacej vody EBO“ a v 08/2024 sa začali odluky cirkulačnej chladiacej vody vypúšťať do Manivieru a následne do recipientu Dudváh. Vypúšťanie odluhov cirkulačnej chladiacej vody sa uskutočnilo od 28.8.2024 do 17.10.2024 v objeme 184 492 m³.

Počas výstavby batériového úložiska nie je predpoklad vzniku odpadových vôd, hygienické potreby pracovníkov počas výstavby budú zabezpečené, buď prostredníctvom mobilných suchých WC, alebo budú využívané jestvujúce sociálne zariadenia v rámci areálu EBO.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku nezmení, budú zachytávané a odvádzané výpustnými objektami do povrchových vôd tak, ako v súčasnosti. Samotná prevádzka batériového úložiska nie je zdrojom priemyselných odpadových vôd. Splašková kanalizácia nie je projektovaná, objekt je definovaný ako bezobslužný. Servisná obsluha batériového úložiska bude využívať jestvujúce sociálne zariadenia v rámci areálu EBO. Vody z povrchového odtoku z novovybudovaných spevnených plôch budú odvádzané jestvujúcou dažďovou kanalizáciou cez poistné nádrže do otvoreného kanálu Manivier, ktorý je zaústený do recipientu Dudváh.

Hluk a vibrácie

Prevádzka EBO predstavuje v súčasnosti komplex technologických zariadení nutných k výrobe tepla a elektrickej energie, ktoré produkujú vysoké hladiny hluku.

Medzi hlavné zdroje hluku patria nasledujúce zariadenia:

- generátory
- ventilátory
- chladiace veže
- čerpadlá

- transformátory
- ďalšie pomocné strojové technologické zariadenia.

Časť technologických zariadení sú protihlukovo opatrené pred emitovaním hluku do vonkajšieho prostredia. Značná časť zariadení je umiestnená v budovách, ktoré vytvárajú rovnako protihlukový kryt.

V okolí areálu sa v súčasnosti nachádza viacero zdrojov hluku priemyselného charakteru a hluk spôsobuje aj pomerne intenzívna automobilová a železničná doprava.

Z hľadiska intenzity akustického zaťaženia bude rizikové obdobie stavebných prác počas prípravy územia a výrubu existujúcich drevín. Počas výstavby sa predpokladá prevádzka ťažkých zemných a stavebných strojov, hluk sa bude šíriť najmä z priestoru staveniska, v menšej miere tiež z prístupovej komunikácie. Najvýznamnejšiu prechodnú hlukovú záťaž predstavuje doprava materiálu ťažkými nákladnými vozidlami a realizácia zemných prác.

Hluk v centre stavebnej činnosti nepresiahne 90 dB. Stavebný hluk má premenlivý, prerušovaný charakter – závisí od druhu vykonávanej operácie a od bezprostrednej práve realizovanej technológie, napr. bagrovanie, sypanie štrku, pluhovanie, zhutňovanie, nakladanie a pod. Možná je aj superpozícia jednotlivých zdrojov hluku, t. j. súčinná technológia niekoľkých stavebných strojov naraz.

Stavenisko je situované v areáli EBO, vplyv zvýšenej hlukovej hladiny stavebnými aktivitami a zvýšeným dopravným zaťažením v súvislosti s dopravou stavebného materiálu na územie bude krátkodobý a nepravidelný. Z hľadiska ochrany jestvujúcich objektov pred stavebným hlukom budú urobené organizačné a hygienické opatrenia, ktoré budú eliminovať tieto vplyvy.

Vibrácie budú pôsobiť najmä na začiatku výstavby pri práci ťažkých zemných a stavebných strojov.

Počas prevádzky batériového úložiska nebude vznikať hluk a vibrácie, ktoré by prekračovali prípustné hodnoty. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude celkovo realizovaná tak, že všetky technologické zariadenia budú vyhovovať platným normám a predpisom pre oblasť šírenia hluku.

Zdroje žiarenia a iné fyzikálne polia

V súčasnosti je prevádzka EBO charakteristická pôsobením elektrického a elektromagnetického poľa, a to najmä v priestoroch generovania a následnej distribúcie elektrickej energie.

Prípravné stavebné práce v štandardnom režime a bez náhodných udalostí nebudú zdrojom šírenia žiarenia, tepla, rádioaktívneho alebo iného žiarenia. Pri výstavbe zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá šírenie tepla okolí v bezprostrednom okolí výstavby a ani do okolia areálu.

V rámci prevádzky batériového úložiska budú zdrojom elektromagnetického žiarenia transformátory a prevádzky elektrických zariadení. Vzhľadom na ich polohu sa ovplyvnenie obyvateľstva elektromagnetickým žiarením neočakáva. Zariadenia batériového úložiska nebudú zdrojom rádioaktívneho alebo iného žiarenia, ktorý by ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie pracovníkov areálu EBO a obyvateľov v jeho širšom okolí.

Zdroje tepla a zápachu

V súčasnosti prevádzka EBO nie je zdrojom zápachu a iných výstupov, ktoré by ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie pracovníkov areálu EBO a obyvateľov v jeho širšom okolí.

Prípravné stavebné práce v štandardnom režime a bez náhodných udalostí nebudú zdrojom šírenia zápachu ani tepla. Pri príprave a výstavbe zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá šírenie tepla okolí v bezprostrednom okolí výstavby a ani do okolia areálu.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom zápachu ani tepla, ktorý by ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie pracovníkov areálu EBO a obyvateľov v jeho širšom okolí.

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

Neboli identifikované iné výstupy ako tie, ktoré sú popísané v predchádzajúcich kapitolách.

Vzhľadom na veľký rozsah činností EBO so širokým rozsahom vplyvov na všetky zložky životného prostredia je popisovanie zmeny navrhovanej činnosti v tomto oznámení porovnávané so súčasným stavom tej časti závodu, ktorá priamo súvisí s distribúciou vyrobenej elektrickej energie.

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

Vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom areáli závodu EBO umiestnenom v katastrálnom území obci Pečeňady a Veľké Kostoľany. Samotné batériové úložisko bude umiestnené v severozápadnej časti areáli EBO na parcele s výmerou cca 8 000 m², nepravidelného tvaru (parc. č. 1328/11). Parcela je rovinatá, bez existujúcej zástavby. Areál EBO je situovaný na pozemkoch, ktoré sú kategorizované ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy,.

Zmena navrhovanej činnosti aj vzhľadom na jej charakter bude umiestená v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby, konkrétne je situované približne 2,2 km juhozápadne od najbližšej zástavby rodinných domov v obci Veľké Kostoľany a 2,7 km severozápadne od najbližšej zástavby rodinných domov v obci Pečeňady. Územie areálu EBO obklopuje poľnohospodársky obrábaná pôda.

Z hľadiska intenzity akustického zaťaženia bude rizikové obdobie stavebných prác počas prípravy územia, výrubu existujúcich drevín a výstavby batériového úložiska a zvýšeného počtu prejazdov nákladných vozidiel a nasadenia stavebných mechanizmov v priestoroch rozšírenia rozvodne a na ploche batériového úložiska. Tieto negatívne vplyvy na obyvateľstvo počas výstavby budú predovšetkým v podobe mierne spojené so zvýšeným hlukom u a tvorbou y emisií v súvislosti s mierne zvýšenou dopravou. Uvedené vplyvy môžeme označiť ako málo významné, negatívne, krátkodobé, priame vplyvy.

Počas výstavby a prípravy na prevádzkovanie zmena navrhovanej činnosti sa budú zohľadňovať všetky možné riziká v súvislosti so stavebnými prácami. Väčšinu bežne sa vyskytujúcich potenciálnych rizík je možné dostatočne účinne minimalizovať dodržiavaním platných právnych predpisov, noriem, prevádzkových, požiarnych a havarijných plánov a pravidelnou servisnou údržbou.

Novovybudované zariadenie batériového úložiska nebude ovplyvňovať negatívnym spôsobom kvalitu životného prostredia v okolí elektrárne. Oproti súčasnému stavu nebude produkovať zmena navrhovanej činnosti do ovzdušia ani do horninového prostredia či podzemných vôd žiadne nové znečisťujúce látky, nakoľko to vyplýva už z charakteru zariadenia, ktoré bude kontajnerového typu.

V dotknutom území sa v súčasnosti nachádza viacero zdrojov hluku priemyselného charakter. Priestor priemyselného areálu je v zmysle uvedenej legislatívy chápaný ako územie

IV. kategórie, ktorému prislúchajú hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí z pozemnej dopravy 70 dB (deň, večer, noc) a pre hluk z iných zdrojov rovnako 70 dB (deň, večer, noc).

Očakávať možno zvýšenie hluku počas prípravy územia a výrubu existujúcich drevín, a tiež zvýšený hluk, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby, predovšetkým v čase terénnych úprav a zemných prác. Vzhľadom na charakter činnosti a to v etape realizácie ako aj v etape prevádzky predpokladáme, že hluk vo všetkých posudzovaných bodoch je v rámci normou stanovených limitov.

Príspevok vzduchotechniky zabezpečujúcej výmenu vzduchu, ktoré budú osadené na streche je v kontexte existujúcich zdrojov hluku (jestvujúca elektrárň) zanedbateľný.

Vzhľadom na technické a bezpečnostné zabezpečenie zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok v stave štandardnej prevádzky možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie. Na predchádzanie prevádzkovým rizikám budú určené a zavedené technické opatrenia, ktoré navrhovateľ činnosti, resp. prevádzkovateľ areálu zadefinuje vo vlastnej prevádzkovej a bezpečnostnej dokumentácii. Na ploche dotknutého územia zmeny navrhovanej činnosti sa nevyskytujú zdroje rizika s neprijateľným rizikom pre spoločnosť. Nové zdravotné riziká identifikované nie sú.

Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli EBO a bude riešená tak, aby spĺňala ich požiadavky, nepredpokladajú sa vplyvy, ktoré by významne negatívne narušovali pohodu a kvalitu života v dotknutom území počas prevádzky navrhovaného zámeru.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na dopravnú situáciu počas prevádzky hodnotíme celkovo ako málo významné až bez vplyvu, negatívne, krátkodobé, priame vplyvy.

Samotná prevádzka batériového úložiska, nebude zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom významných stresujúcich faktorov, či iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva za predpokladu dodržania jednotlivých bezpečnostných, technických a legislatívnych podmienok prevádzky.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať priamy pozitívny vplyv na zamestnanosť obyvateľstva. Počas výstavby budú nároky na pracovné sily v skladbe zodpovedajúcej charakteru stavby. Počas prevádzky si zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje trvalú obsluhu, objekty sú navrhnuté ako bezobslužné. Pravidelný servis bude zabezpečovať 1 osoba 1 x mesačne.

Vďaka flexibilita a rýchlej reakcii batériového úložiska je možné pomáhať eliminovať výkyvy v energetickej sieti a zachovávať tak jej bezpečný chod. Riešenie dokáže plniť viacero funkcií, akými sú podporné služby, optimalizácia odchýlky v sieti či podpora rozvoja obnoviteľných zdrojov, čo je možné považovať za nepriamy pozitívny vplyv.

Celkový vplyv zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo počas prevádzky hodnotíme ako málo významný, pozitívny, dlhodobý nepriamy vplyv.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesnej pôdy, dotknuté parcely sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako zastavané plochy a nádvorcia a ostatné plochy. Zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na charakter prevádzky a technologických postupov a zariadení nebude ovplyvňovať kvalitu pôdneho profilu

znečisťujúcimi látkami.

V súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nie je reálny predpoklad priameho nepriaznivého ovplyvnenia pôdy, resp. kontaminácia pôdy.

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

Nepredpokladáme nepriaznivé priame, ani nepriame vplyvy na stabilitu horninového prostredia a reliéfu.

Stavba je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby aj prevádzky.

Na hodnotenom území sa nevyskytujú žiadne ťažené, ani výhládové ložiská nerastných surovín, ani realizácia činnosti nebude mať vplyv na ťažbu. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do ložísk nerastných surovín, taktiež nezasahuje priamo do chránených ložiskových území, z tohto dôvodu nebude žiaden vplyv zmeny navrhovanej činnosti na nerastné suroviny.

V súvislosti s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik geodynamických javov, ako zosuvov a pod.

Vplyvy na vodné pomery

Počas prevádzky bude zmena navrhovanej činnosti produkovať dažďové vody z vonkajších spevnených plôch. Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku sa nezmení, budú odvádzané dažďovou kanalizáciou cez poistné nádrže do otvoreného kanálu Manivier, ktorý je zaústený do recipientu Dudváh tak ako v súčasnosti.

S výstavbou splaškovej kanalizácie sa neuvažuje, nakoľko batériové úložisko je definované ako bezobslužné. Servisná obsluha batériového úložiska bude využívať jestvujúce sociálne zariadenia v rámci areálu EBO.

Priemyselné/technologické odpadové vody pri prevádzke batériového úložiska nebudú vznikať. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiaden negatívny vplyv na zdroje podzemnej vody a taktiež na zdroje minerálnych a termálnych vôd.

Areál EBO nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov, stolových, liečivých a minerálnych vôd (v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov). V území určenom na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne zdroje podzemnej vody, pramene ani pramenné oblasti využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva

Zmena navrhovanej činnosti svojim funkčným riešením, druhom prevádzky, ako aj technickým riešením minimalizuje možnosť kontaminácie podložia a podzemných vôd. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu prúdenia, režimu a kvality podzemných a povrchových vôd v riešenom území, nepredpokladá sa zmena hladiny podzemnej vody v riešenom území. Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných predpisov možno eliminovať vznik havarijných stavov, ktoré by mohli predstavovať priamy nepriaznivý vplyv na povrchové a podzemné vody.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Počas výstavby bude nákladná doprava líniovým (mobilným) zdrojom plynných a prachových emisií. V minimálnej miere sa zvýši koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok (prach), oxidov dusíka a oxidu uhoľnatého. Toto zvýšenie bude len lokálne, krátkodobé a zo skúseností z obdobných činností sa nepredpokladá dlhodobejšie prekračovanie limitných hodnôt znečisťujúcich látok v ovzduší. Pri výkopových prácach počas výstavby dôjde k dočasnemu

zvýšení prašnosti spôsobenému činnosťou stavebných mechanizmov a nákladných áut, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako malo významný, negatívny, krátkodobý, priamy.

Počas prevádzky batériového úložiska nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia. Prevádzka a údržba batériového úložiska vyžaduje intenzitu dopravy, ktorej vplyv na znečistenie ovzdušia je zanedbateľný.

Zmena navrhovanej činnosti je mitigačným opatrením na zmierňovanie dôsledkov zmeny klímy, keďže jej predmetom je uskladňovanie elektrickej energie.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie počas prevádzky hodnotíme ako málo významný pozitívny, dlhodobý priamy.

Vplyvy na chránené územia prírody

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natury 2000. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje, sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

Najbližšie situované veľkoplošné chránené územie predstavuje CHKO Malé Karpaty, vzdialené cca 10 km západným smerom. Najbližšími maloplošným chráneným územím vzhľadom na lokalitu s umiestnením prieskumných vrtov je CHA Dedova jama vzdialený cca 6 km východne a CHA Malé vážky vzdialený cca 7 km juhovýchodne.

Územia sústavy Natura 2000 – SKCHVU054 Špačinsko-nižnianske polia (vzdialené cca 1 km od areálu), SKCHVU014 Malé Karpaty (vzdialené cca 11 km severne) a SKUEV0267 Biele hory (vzdialené cca 21 km západne).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa preto nepredpokladajú negatívne vplyvy na chránené územia, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Areál EBO je husto zastavaný priestor historicky využívaný na priemyselné účely. Fauna a flóra nachádzajúca sa na danej lokalite je poznačená antropogénnou činnosťou človeka a je charakteristická relatívne nízkou druhovou diverzitou. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje, sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

Dotknuté parcely, určené na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako zastavané plochy a nádvorcia a ostatné plochy. Priamo na lokalite sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody. Nepredpokladáme zánik ani negatívne dopady na biotopy fauny a flóry, ako počas realizácie projektu tak aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Preto nie je predpoklad, že by realizáciou zmeny navrhovanej činnosti došlo k záberu významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov.

Pri príprave plochy určenej na realizáciu batériového úložiska sa očakáva potreba výrubu drevín a krovitej vegetácie. Počas výrubu drevín, resp. krovitej vegetácie, bude kladený dôraz na obmedzenie výrubu len na nevyhnutné minimum. Zemnými prácami dôjde k narušeniu pôdneho a vegetačného krytu dotknutých plôch.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na genofond a biodiverzitu.

Vplyvy na krajinu a scenériu

Krajinná scenéria dotknutého územia je daná charakterom priemyselnej zóny. Realizáciou zmeny navrhovanej zmeny činnosti sa nezmení štruktúra ani využívanie krajiny priamo na lokalite. V rámci klasifikácie štruktúry krajiny bude priamo dotknutý areál aj naďalej charakterizovaný ako priemyselný areál.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na krajinu a využívanie zeme, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Regionálny územný systém ekologickej stability (ďalej len „RÚSES“) nezahrnul dotknuté územie do ÚSES ani medzi genofondové plochy. Územie nepatrí medzi prírodne hodnotené územia a nebolo zaradené medzi biotopy európskeho ani národného významu. Jednotlivé prvky ÚSES sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od dotknutého územia. Najbližšie k zmene navrhovanej činnosti sa nachádza biokoridor regionálneho významu RBk7 BLAVA (RÚSES Trnava) vo vzdialenosti približne 1,7 km.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na prvky ÚSES, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Prvky urbánneho komplexu nebudú realizáciou zmeny navrhovanej zmeny dotknuté. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyvy na archeologické, náleziská a kultúrne pamiatky

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na dopravu

Počas výstavby batériového úložiska dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy v širšom okolí dotknutého územia. Zaťaženie dopravy však bude relatívne krátkodobé, časovo rozložené a sústredené na jednorazové dodávky stavebných materiálov a technológií a preto tieto vplyvy hodnotíme ako málo významné, negatívne, krátkodobé, priame.

Počas prevádzky nevznikajú špeciálne nároky na dopravu. Doprava bude potrebná iba na zabezpečenie servisu zmeny navrhovanej činnosti, keďže samotný objekt batériového úložiska je navrhovaný ako bezobslužný. Intenzita dopravy počas prevádzky je zanedbateľná. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať počas prevádzky vplyv na dopravu, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyvy na služby a cestovný ruch

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na služby a cestovný ruch, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú, a preto tieto vplyvy hodnotíme ako bez vplyvu.

Iné vplyvy na životné prostredie, ekosystémy a využívanie krajiny sa realizáciou zmeny navrhovanej zmeny nepredpokladajú.

Synergické a kumulatívne vplyvy

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik takých vyvolaných súvislostí, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy v dotknutom prostredí s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia a vzhľadom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych pamiatok v riešenom území a jeho okolí. V rámci zisťovacieho konania neboli známe vyvolané súvislosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť súčasný stav životného prostredia dotknutého územia v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov alebo kultúrnych pamiatok. Vznik a vývoj preťažených lokalít prevádzkovaním a po prípadnom ukončení zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.

Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú žiadne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiaden alebo minimálny vplyv na genofond a biodiverzitu, na krajinu a urbánny komplex a využívanie zeme, ani na chránené územia.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ z 13. decembra 2011 o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Jednotlivé kritériá boli vyhodnotené v odôvodnení tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v rámci údajov o zmene navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvoch na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo.

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 vo vybudovaní veľkokapacitného energetického batériového úložiska, ktorého hlavnou úlohou je poskytovanie služieb primárnej a sekundárnej regulácie z batériového úložiska. Flexibilita a rýchla reakcia batériového úložiska pomáha eliminovať výkyvy v energetickej sieti, zachováva jej bezpečný chod a optimalizuje odchýlky v sieti a podporuje rozvoj obnoviteľných zdrojov. Celkový inštalovaný výkon batériového úložiska je 89 MW (+/- 2 MW) s celkovou kapacitou 178 MWh (+/- 4 MWh). Úložisko je rozdelené do dvoch blokov, pričom každý z blokov bude mať výkon 44,5 MW a kapacitu 89 MWh. Toto rozdelenie do blokov súvisí s vyvedením výkonu, pričom výkon jedného bloku batériového úložiska bude vyvedený do existujúceho blokového transformátoru 3. bloku EBO, 1AT01 a výkon druhého bloku bude vyvedený do existujúceho blokového transformátoru 3. bloku EBO, 1AT02.

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 dotknutých orgánov, z toho 10 súhlasných bez pripomienok, alebo podmienených dodržiavaním platných právnych predpisov, alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, ktoré navrhovateľ doplnil dňa 30. 10. 2025. MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská, ktoré boli v prípade OGŠGS, ÚJD SR, ÚRSO, TTSK, KRHaZZ v Trnave, OERBB a SVP Piešťany diskutované na ústnom pojednávaní k zisťovaciemu konaniu konaného dňa 23. 10. 2025 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. Požiadavka, ktorá vyplynula zo stanoviska ÚRSO, ktorý požadoval posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona MŽP SR neakceptovalo nakoľko jeho požiadavka nebola dostatočne odôvodnená v zmysle § 29, ods. 4 zákona.

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.

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

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

MŽP SR podľa § 29 ods. 15 zákona dotknutú 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 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 § 30 ods. 1 zákona proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podľa § 30 ods. 2 zákona podať rozklad na MŽP SR navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo

zisťovacieho konania, dotknutá verejnosť môže podať rozklad na MŽP SR v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme.

Uplynutím lehoty na podanie rozkladu nadobúda toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa § 29 ods. 16 zákona, ktorým sa určilo, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania stráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa elektronicky:

Dotknutá obec:

1. Obec Veľké Kostoľany, M. R. Štefánika 800/1, 922 07 Veľké Kostoľany
2. Obec Pečeňady, Pečeňady 93, 922 07 Pečeňady

Navrhovateľ:

3. Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava

Povoľujúci orgán:

4. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava

Rezortný orgán:

5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Dotknutý orgán:

6. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 6868/10, 917 01 Trnava
7. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
8. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany

9. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
10. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
11. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
12. Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
13. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 2341/1, 921 01 Piešťany
14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, P.O. Box 1, 917 09 Trnava
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, TU
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
18. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Drieňová 22, 826 86 Bratislava
19. Inšpektorát práce Nitra, oddelenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
20. Národný inšpektorát práce Slovenskej republiky, Masarykova 10, 040 01, Košice
21. Technická inšpekcia, a. s., Nitra, Vajanského 1552/3, 949 01 Nitra
22. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie dolného Váhu, Odštepný závod, Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany
23. Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., Mlynské Nivy 59/A, 824 84 Bratislava
24. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, Tomášikova 28C, 821 01 Bratislava