



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 11. 04. 2025
Číslo: 10081/2025-11.1./kp-R
20507/2025
20510/2025-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 „**Závodný hasičský útvar Jaslovské Bohunice**“, navrhovateľa **Slovenské elektrárne, a.s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava, IČO 35 829 052** takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Závodný hasičský útvar Jaslovské Bohunice**“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „**Závodný hasičský útvar Jaslovské Bohunice**“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Počas realizácie a prevádzky aplikovať také opatrenia na ochranu podzemných vôd, ktoré zabránia nežiadúcemu úniku nebezpečných látok do pôdy a podzemných vôd.
2. Pri zmenách, ktoré sa týkajú požiarnej ochrany je nutné predložiť projektovú dokumentáciu na odsúhlasenie Krajskému riaditeľstvu hasičského a záchranného zboru v Trnave, oddeleniu požiarnej prevencie.
3. Zabezpečiť zastrešené vtáčie krmidlo v minimálnom počte 3 kusy, minimálnych rozmerov 25 cm x 15 cm, v prípade okrúhlych krmidiel s minimálnym objemom náস্যpy 0,7 l pre každú dotknutú obec, ktorá prejaví záujem.

4. Zabezpečiť hmyzí hotel, minimálnych rozmerov (d x v x h) 40 cm x 45 cm x 10 cm v minimálnom počte 1 kus, so strieškou a inštalovaním pletiva proti vtákom každej dotknutej obci, ktorá prejaví záujem.
5. Po vzájomnej dohode navrhovateľa s dotknutými obcami, v prípade záujmu dotknutej obce zabezpečiť minimálne 1 ks sadeníc okrasných prípadne lesných drevín.
6. 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 sypkých materiálov pri preprave a skladovaní, v prípade potreby aj ich kropením.
7. Po dohode navrhovateľa s dotknutými obcami, dotknutým obciam ktoré prejavia záujem zabezpečiť minimálne 20 ks kvitnúcich trvaliek.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v obci Pečeňady, kraj Trnavský, okres Piešťany, na parcelách č. 199/2, 199/200, 199/7, 43, 136, 140, 141, 144, 145, 146, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 189, 191, 198, 199, v rámci existujúcej prevádzky Jadrovej elektrárne V2. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako „ostatná plocha“ a „zastavaná plocha a nádvorie“. Vzdialenosť zmeny navrhovanej činnosti od najbližšej obytnej zástavby je približne 2 000 m severovýchodne od obce Veľké Kostoľany, 5 000 m od obce Malženice, 4 200 m juhozápadne od obce Jaslovské Bohunice a 4 000 m západne od obce Radošovce.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vybudovanie objektu, ktorý bude navrhnutý ako vlastná hasičská stanica s dvoma nadzemnými podlažiami. Vybudovanie vlastného závodného hasičského útvaru je potrebné pre zaistenie vlastnej prevádzky hasičskej stanice. Vonkajšie rozmery hlavnej budovy závodného hasičského útvaru budú 70,20 m x 24,70 m. Druhé nadzemné podlažie bude mať charakter ustúpeného podlažia a bude sa nachádzať nad časťou pôdorysu spodného podlažia. Jednopodlažnú časť budú tvoriť garáže, ktoré budú konštrukčne a materiálovo oddelené od dvojpodlažnej časti. Objekt bude prestrešený plochou strechou. Výška od podlahy prvého nadzemného podlažia po vrch atiky jednopodlažnej časti bude 6,05 m a dvojpodlažnej časti bude 8,95 m. Objekt závodného hasičského útvaru bude pozostávať z nasledovných objektov: hasičská stanica, cvičisku závodného hasičského útvaru, plniareň tlakových nádob, skúšobná vodná nádrž, sklad horľavých kvapalín a náhradný zdroj elektrickej energie.

Objekt hasičskej stanice bude navrhnutý ako dvojpodlažný, nepodpivničený objekt s obdĺžnikovým pôdorysným tvarom zastrešený plochou strechou. Pôdorys bude mať rozmery približne 24,70 m x 70,00 m osovo. Druhé nadzemné podlažie bude oproti prvému podlažiu ustúpené. Objekt bude založený plošne, na základoch zo železobetónu. Nosný systém možno klasifikovať ako kombinovaný, stenovo stĺpový. Objekt bude pôdorysne rozdelený na dve, navzájom oddielované časti.

Cvičisko závodného hasičského útvaru bude slúžiť pre fyzickú prípravu zamestnancov. Cvičisko bude pozostávať z 35 m dráhy, 100 m dráhy s prekážkami a 100 m dráhy pre nácvik požiarneho útoku.

Plniareň tlakových nádob bude navrhnutá ako zariadenie, v ktorom sa budú plniť a skladovať tlakové nádoby so stlačeným vzduchom. Plnenie tlakových nádob horľavým alebo horením podporujúcim plynom tu realizované nebude.

Skúšobná vodná nádrž bude slúžiť pre účely skúšania čerpadiel závodného hasičského útvaru. Nádrž bude plastová, obetónovaná, pôdorysného rozmeru 3,00 x 2,50 m a hĺbky približne 1,60 m. Skúšobná vodná nádrž bude plnená a vypúšťaná cez plniacu rúru na konci opatrenú spojku B75. Nádrž bude opatrená núdzovým prepacom napojeným do dažďovej kanalizácie.

Sklad horľavých kvapalín bude navrhnutý ako zariadenie, v ktorom sa budú skladovať nádoby s pohonnými látkami, olejmi a inými mazivami. Priestor je navrhnutý výlučne na skladovanie látok. Pre zásobu pohonných látok budú použité kanistre o objeme 20 l a dopĺňovanie pohonných látok do zásahovej hasičskej techniky sa bude vykonávať mimo priestorov skladu horľavých kvapalín na voľnom priestore pred hasičskou stanicou, alebo v objekte hasičskej stanice a to priamo do hasičských cisterien.

Náhradný zdroj elektrickej energie bude navrhnutý pre pokrytie spotreby elektrickej energie požadovaných spotrebičov a bude navrhnutý elektrický zdrojový agregát so záložným výkonom približne 220 kVA/ 176 ekW v prevedení technologický kontajner. Dieselgenerátor bude umiestnený na betónovom základe. V rámci kontajnera bude zariadenie uložené cez pružinové anitivibračné podložky so seizmickou odolnosťou. Dodanie pružného uloženia bude súčasťou dodávky dieselgenerátora. Odpruženie medzi motorom a rámom a generátorom a rámom je silentblokmi, ktoré sú štandardnou výbavou dieselgenerátora.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Slovenské elektrárne, a.s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava, IČO 35 829 052 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 01. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Závodný hasičský útvar Jaslovské Bohunice“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s.r.o. v januári 2025.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 10081/2025-11.1./kp, 2796/2025, zo dňa 20. 01. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 20. 01. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zavodny-hasicky-utvar-jaslovske-bohunice>

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

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci činnosti, ktorá je podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov zaradená do kapitoly č. 4 Energetika, položka č. 1 Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi vrátane demontovaných alebo uložených (s

výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepných a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stálego tepelného výkonu) a jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi vo vyradovaní, bez limitu do časti A – *povinné hodnotenie*. Samotnú zmenu navrhovanej činnosti je možné zaradiť do kapitoly 13. Infraštruktúra, položka č. 3 Rozvoj priemyselných území vrátane priemyselných parkov neuvedených v inej časti tejto prílohy, do časti B – *zisťovacie konanie*.

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

Zmena navrhovanej činnosti nadväzuje na navrhovanú činnosť „Zvýšenie výkonu blokov jadrovej elektrárne V2 v Jaslovských Bohuniciach“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ktorej účelom bolo prostredníctvom modernizácie zabezpečiť zvýšenie výkonu blokov V2 na 107 % + 2 % nominálneho výkonu reaktora. Navrhovaná činnosť bola posúdená podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bol ukončený záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 2038/2004-1.6/hp zo dňa 02. 05. 2005, v ktorom Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti za predpokladu rešpektovania podmienok uvedených v kapitole V.3. predmetného záverečného stanoviska.

Dňa 20. 02. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s Ing. Zuzanou Hanzlovou, Ing. Marekom Hetešom a Ing. Petrom Gubrickým. Dotknuté orgány štátnej správy a samosprávy sa ústneho pojednávania pre zmenu navrhovanej činnosti nezúčastnili. V rámci ústneho pojednávania MŽP SR so zúčastnenými prerokovalo doručené stanoviská ku zmene navrhovanej činnosti, MŽP SR objasnilo nasledovný administratívny postup v procese zisťovacieho konania a zúčastnení mali možnosť oboznámiť sa s podkladmi pre vydanie záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Nové pripomienky ani požiadavky si neuplatnil žiaden z účastníkov ústneho pojednávania ani orgán štátnej správy a samosprávy.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 10 stanovísk od dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu.

1. **Železnice Slovenskej republiky, odbor expertízy**, (list č. 35023/2025/O230-2, zo dňa 29. 01. 2025) zaslali stanovisko ku zmene navrhovanej činnosti, v ktorom z hľadiska územného rozvoja nemá pripomienky a zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov avšak upozorňuje, že realizáciu a prevádzku zmeny navrhovanej činnosti je potrebné navrhnuť tak aby neohrozovala a neobmedzovala bezpečnosť a prevádzku Železníc Slovenskej republiky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor krízového riadenia a krízového manažmentu**, (list č. S15311-2025-OKRaKM-2 zo dňa 29. 01. 2025) vo svojom stanovisku nemá voči zmene navrhovanej činnosti výhrady a nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave**, (list č. RÚVZTT/OPPL/800/900/2025 zo dňa 28. 01. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti súhlasí a nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Dopravný úrad**, (list č. 6629/2025/ROP-002/05444 zo dňa 27. 01. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti súhlasí a nepožaduje jej posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

5. **Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, oddelenie požiarnej prevencie**, (list č. KRHZ-TT-OPP-2025/00228 zo dňa 06. 02. 2025) vo svojom stanovisku uvádza nasledovnú požiadavku (*cit.*):

1. „Pri zmenách týkajúcich sa požiarnej ochrany žiadame predložiť projektovú dokumentáciu na odsúhlasenie. Požiadavky na obsah a rozsah projektovej dokumentácie predkladanej k stavebnému konaniu sú stanovené v § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvedenú požiadavku premietlo do podmienok tohto rozhodnutia.

6. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia**, (list č. 07270/2025/OÚPŽP-2/Re zo dňa 06. 02. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

7. **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**, (list č. OÚVZSR/ORO1328/5875/2025 zo dňa 05. 02. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že voči zmene navrhovanej činnosti nemá námietky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

8. **Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky**, (list č. UJD SR 1555-2025; 1215/2025 zo dňa 05. 02. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti berie na vedomie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

9. **Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie**, (list č. OU-PN-OSZP-2025/002241-004 zo dňa 25. 01. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že voči zmene navrhovanej činnosti nemá námietky a nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

10. **Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, sekcia stratégie a plánovania**, (list č. 08285/2025/SSP/11676 zo dňa 11. 02. 2025) vo svojom stanovisku uvádza, že zmena navrhovanej činnosti nemá bezprostredný vplyv na dopravnú obsluhu a preto nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

V rámci zisťovacieho konania bolo doručené 1 nevyžiadané stanovisko v zmysle § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov od **Združenia domových samospráv, Rovniankova 14**,

851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“), elektronickým podaním zo dňa 27. 01. 2025, v ktorom v úvode stanoviska cituje jednotlivé legislatívne ustanovenia Aarhuského dohovoru, Charty základných práv občanov Európskej únie, Ústavy Slovenskej republiky, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona o posudzovaní vplyvov a zákona č. 162/2015 Z. z. o správnom súdnom poriadku. V úvode svojho stanoviska cituje časť rozhodnutia Súdneho dvora Európskej únie (ďalej len „EÚ“) č. C-240/09, časť rozhodnutia Súdneho dvora EÚ č. 243/15 a č. C-416/10 a taktiež cituje časť rozhodnutia Najvyššieho súdu Slovenskej republiky spisová značka 5Sžp/41/2009, ako aj nález Ústavného súdu Slovenskej republiky č. II ÚS 522/2021-32. ZDS vo svojom stanovisku kladie nasledovné otázky, dotazy a pripomienky:

1. Žiada MŽP SR aby medzi hlavnými dôvodmi rozhodnutia o tom či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať bolo zrozumiteľne vysvetlené ktoré zákonné kritérium alebo kritériá boli pre takéto rozhodnutie určujúce a aby medzi týmito dôvodmi bolo aj právne vyhodnotenie týchto zákonných kritérií.
2. Uvádza, že vplyvy na životné prostredie boli vyhodnotené nepreskúmateľne. Dožaduje sa informácie aké sú množstvá znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, vôd, aké je celkové zaťaženie hlukom a aké je riziko vzniku záplav.
3. Žiada identifikovať významné krajinné prvky dotknuté zmenou navrhovanej činnosti a vysvetlenie akým spôsobom sú tieto významné krajinné prvky chránené a ako je zachovaná ich ekostabilizačná funkcia. Žiada identifikovať územné systémy ekologickej stability dotknuté zmenou navrhovanej činnosti a vysvetlenie akým spôsobom sa zachová alebo zlepši ekologická stabilita územia a aké opatrenia sú v tomto smere navrhnuté.
4. Žiada informáciu o potrebe výrubového povolenia. V prípade potreby výrobového povolenia žiada vyhodnotenie odôvodneného prípadu výrubu, vyhodnotenie ekologickej a estetickej funkcionality drevín určených na výrub ako aj ich význam pre životné prostredie. Následne žiada vyhodnotenie spoločenskej hodnoty drevín určených na výrub ako aj vyhodnotenie výrubu z hľadiska regulácie Územným plánom a Dokumentom starostlivosti o dreviny. Ako zmiernujúce a kompenzačné opatrenia žiada vyhodnotiť návrh náhradnej výsadby.
5. Žiada vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom v stanovisku žiada aby navrhovateľ požiadal mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja.
6. Žiada spracovať a analyzovať dopravnú-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí, rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.
7. Žiada vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl. 4 smernice č.2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva a v súlade s §16 zákona č. 264/204 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
8. Žiada vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiada v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd.
9. Žiada vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

a § 27 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s vyhláškou Ministerstva životného prostredia č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

10. Žiada v podmienkach určiť celkové zaťaženie ovzdušia prahovými hodnotami pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia.
11. Žiada vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách.
12. Žiada vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia a optického žiarenia.
13. Žiada MŽP SR overiť, či zmena navrhovanej činnosti má vyhodnotenú predpokladanú projektovú energetickú hospodárnosť a či táto je v limite príslušnej kategórie budov. Súčasne žiada MŽP SR aby určilo, či sú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti určené opatrenia zabezpečujúce splnenie príslušných energetických limitov.

V závere stanoviska ZDS konštatuje, že klimatická kríza je často podceňovaná kvôli krátkodobým politickým záujmom, ktoré bránia dlhodobej udržateľnej adaptácii. Slovenská stratégia adaptácie na zmenu klímy sa zameriava na zvýšenie pripravenosti krajiny, zlepšenie koordinácie opatrení a zvyšovanie informovanosti. Medzi hlavné ciele patrí tvorba národnej adaptačnej politiky, monitorovanie účinnosti opatrení, podpora podnikania a začlenenie medzinárodných klimatických záväzkov. ZDS uvádza príklady návrhov adaptačných opatrení, ktoré sa sústreďujú na rôzne sektory: lesníctvo, biodiverzitu a vodné hospodárstvo.

Následne ZDS vo svojom stanovisku uvádza, že dôsledky zmeny klímy sa v energetike a priemysle prejavujú sekundárne, pričom je nevyhnutné posúdiť historické aj budúce riziká na základe klimatických scenárov. Dôležitými faktormi pri hodnotení rizík sú umiestnenie, typ a konštrukcia zariadení, životnosť projektov či dostupnosť prírodných zdrojov. Následne konštatuje, že v poľnohospodárstve sa adaptácia zameriava na šetrné technológie pestovania, biologickú ochranu, diverzifikáciu plodín a redukciu chemikálií. V pôdnom prostredí sa kladie dôraz na ochranné spracovanie pôdy, organické hnojenie a ekologické poľnohospodárstvo. V oblasti geológie sú adaptačné opatrenia zamerané na ochranu zdrojov pitnej vody, riešenie zvetrávania hornín, stabilizáciu krajiny a elimináciu environmentálnych záťaží pomocou ekologicky prijateľných sanačných technológií. Následne ZDS v stanovisku uvádza príklady zmierňujúcich opatrení ako sú dažďové záhrady, biosolárne strechy, zelené strechy, zelené fasády a taktiež udáva príklady parkovacích státí prekrytých popínavými rastlinami.

MŽP SR vzhľadom na obsah vyššie uvedeného nevyžiadaného stanoviska uvádza, že všetky smernice a nariadenia Európskej únie (ďalej len „EÚ“), dohody a opatrenia, ktoré z nich vyplývajú ako aj požadovaný rozsah posudzovania vplyvov na kvalitu životného prostredia sú návodom a prostriedkom pre členské štáty EÚ na jednotný prístup a postup k ochrane životného prostredia a zaväzujú ich, aby ich naplnenie implementovali do svojej národnej legislatívy. Slovenská republika si plní všetky povinnosti nariadené smernicami EÚ, keďže sú zakomponované a uvádzané v platných zákonoch a vykonávacích predpisoch pre jednotlivé zložky životného prostredia Slovenskej republiky.

MŽP SR má za to, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov. MŽP SR taktiež uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú legislatívu, technické normy a predpisy počas procesu realizácie zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR má taktiež za to, že všetky ustanovenia Aarhuského dohovoru, Charty základných práv občanov Európskej únie ako aj Ústavy Slovenskej republiky

a príslušných zákonov boli dodržané, nakoľko ZDS bolo s predložením oznámenia o zmene navrhovanej činnosti MŽP SR informované prostredníctvom jeho zverejnenia v centrálnom informačnom systéme a zaslalo stanovisko v zmysle § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov, ktoré MŽP SR zohľadnilo a riadne sa s ním vysporiadalo.

MŽP SR sa nestotožňuje s tvrdením ZDS, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti neboli dostatočne vyhodnotené. MŽP SR má za to, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti bol každý potenciálny vplyv zmeny navrhovanej činnosti dostatočne, dôkladne a obsírne analyzovaný a spracovaný. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti je dôsledne popísané, že kvalita ovzdušia počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude lokálne ovplyvnená zvýšením prašnosti a koncentrácie exhalátov v dôsledku zvýšeného pohybu stavebných mechanizmov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti uvádza, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia (dieselagregát – slúžiaci ako náhradný zdroj energie) kategorizovaný v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo dotknutej obce bude minimálny, nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná mimo zastavaného územia obce t.j. nedôjde ku ovplyvneniu zdravia alebo pohody obyvateľov dotknutej obce. Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj rozsah nebude negatívne ovplyvňovať ani kvalitu povrchovej a podzemnej vody nakoľko povrchová voda sa v mieste realizácie nenachádza, a podzemná voda sa v mieste realizácie nachádza v hĺbke 20 m. V dosahu realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadna chránená vodná oblasť. Záujmové územie zmeny navrhovanej činnosti sa nedotýka žiadneho vodného zdroja pitnej vody. Ku ovplyvneniu kvality podzemných vôd by mohlo dôjsť v dôsledku havárií avšak zmena navrhovanej činnosti je navrhovaná pre automobily, ktoré nemanipulujú ani neprenášajú toxické látky a podzemná voda sa v lokalite nachádza v hĺbke 20 m a preto je predpoklad vzniku takejto situácie málo pravdepodobný. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových, odpadových, komunálnych odpadových, osobitých vôd vypúšťaných do povrchových vôd alebo do podzemných vôd a priemyselných odpadových vôd s obsahom škodlivých látok určuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, nie MŽP SR.

Limitné hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok určuje zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 250/2023 Z. z. o kvalite ovzdušia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde ku vzniku malého zdroja znečisťovania ovzdušia avšak pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je v prevádzke menej ako 500 h/rok sa emisné limity neurčujú. Po analýze predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR dospelo k záveru, že realizácia nebude mať významný negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v lokalite realizácie, a zvýšená hladina exhalátov zo stavebných mechanizmov a zvýšená prašnosť je dočasný a reverzibilný stav. Aj napriek tomu, že vplyv samotnej realizácie je malý až zanedbateľný a realizácia vyplýva z legislatívnych požiadaviek, ide o výstavbu a v rámci ochrany životného prostredia MŽP SR v podmienkach záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania určilo navrhovateľovi podmienky na elimináciu vplyvu výstavby zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v podobe zabezpečenia sadeníc okrasných prípadne lesných drevín a sadeníc trvaliek dotknutým obciam, ktoré prejavia záujem.

V areáli realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom vibrácií, elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia s negatívnym dopadom na obyvateľstvo preto MŽP SR túto požiadavku ZDS vyhodnotilo ako

nerelevantnú.

Adaptačné a mitigačné opatrenia voči nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy nie sú v dotknutej oblasti potrebné nakoľko neexistuje predpoklad, že by realizácia zmeny navrhovanej činnosti viedla ku zmenám klímy. Taktiež z dôvodu vnútorných nariadení spoločnosti navrhovateľa v dôsledku bezpečnostných opatrení nie je možné uplatňovať výsadbu stromov prípadne iných typov krovín. Požiadavku na spracovanie dopravnokapacitného vyhodnotenia širších dopravných súvislostí a vyhodnotenie akustického zaťaženia považuje MŽP SR za nerelevantnú nakoľko vplyv zmeny navrhovanej činnosti na dopravu sú minimálne, nebude dochádzať ku zvýšeniu dopravnej frekvencie a nebude potrebná žiadna zmena súčasnej organizácie dopravy. Súčasne realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať nový zdroj hluku a vibrácií. Ku navýšeniu hlukovej záťaže dôjde iba počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti avšak vzhľadom na vzdialenosť obytných priestorov dotknutých obcí ani realizácia ani prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nijakým spôsobom neovplyvní zdravie obyvateľov dotknutých obcí. Pre prístup k stavbe bude využitá jestvujúca účelová komunikácia, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu v obci. Zriadenie, výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na ostatnú existujúcu infraštruktúru v dotknutom území. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na nadradenú infraštruktúru nakoľko vnútorná kanalizácia bude napojená do navrhovanej areálovej splaškovej kanalizácie. Na odvedenie dažďových vôd budú navrhnuté strešné vpuste s ohrevom, ktoré budú zaústené do navrhovanej areálovej dažďovej kanalizácie. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžadovala povolenie na výrub drevín a krovín. Výrub drevín a krovín bol realizovaný na základe platného povolenia povoľujúceho orgánu Okresného úradu Piešťany, odboru starostlivosti o životné prostredie. Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v prvom stupni ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Najbližšie situovaným veľkoplošným chráneným územím je Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty, od realizácie zmeny navrhovanej činnosti vzdialená približne 10 km. Najbližšie maloplošné chránené územie sa od lokality realizácie zmeny navrhovanej činnosti nachádza Chránený areál Dedova jama, približne 6 km, Chránený areál Malé vážky približne 7 km a Chránený areál Trnavské rybníky približne 17 km. Dotknuté územie nezasahuje do chránených vtáčích území ani území európskeho významu. Najbližšie situované chránené vtáčie územie je Chránené vtáčie územie (ďalej len „CHVÚ“) Špačinskonižnianske polia. Toto CHVÚ zasahuje priamo katastrálne územia niektorých dotknutých obcí ako sú napr. k.ú. Jaslovské Bohunice, Radošovce alebo Malženice, a najbližšie sa jeho hranica k areálu jadrového zariadenia Jaslovské Bohunice nachádza severne vo vzdialenosti približne 1 km. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vzhľadom na svoju povahu a rozsah vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny ani geomorfologické pomery. Zmena navrhovanej činnosti dočasne spôsobí ovplyvnenie kvality ovzdušia v lokalite realizácie vzhľadom na prítomnosť stavebných mechanizmov zvyšujúcich prašnosť a hluk v lokalite. Nakoľko sa zmena navrhovanej činnosti bude realizovať v areáli navrhovateľa zvýšená prašnosť, koncentrácia exhalátov zo stavebných mechanizmov a hluk z realizácie nijako neovplyvní zdravie obyvateľov okolitých obcí. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, dieselagregát, slúžiaci ako náhradný zdroj energie avšak pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je v prevádzke menej ako 500 h/rok sa emisné limity neurčujú. Na ploche riešeného územia ani v jeho susedstve sa nenachádzajú vodné zdroje využívané na zásobovanie pitnou vodou, areál navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti a zároveň nie je v prekryve s pásmami hygienickej ochrany vodných zdrojov, stolových, liečivých ani minerálnych vôd, sú vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na vody minimálne. Ku negatívnemu vplyvu na podzemnú vodu by mohlo dôjsť v prípade havarijných situácií avšak výskyt havarijných situácií je nepravdepodobný. Aj napriek nepravdepodobnosti výskytu havarijnej situácie potenciálne

negatívne vplyvajúcej na kvalitu podzemných vôd bola ako jedna z podmienok záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania uložená podmienka na ochranu pôdy a podzemných vôd. Dotknuté územie sa nenachádza v zátopovej oblasti, ani v pramennej oblasti, či oblasti výskytu termálnych, či minerálnych vôd. Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do ochranného pásma prírodných liečivých vôd. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti neboli explicitne uvedené podrobnosti o predpokladanej projektovej energetickej hospodárnosti budovy ani konkrétne opatrenia na zabezpečenie splnenia energetických limitov. Z hľadiska platnej legislatívy Slovenskej republiky je však energetická efektivita budov regulovaná zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a jeho vykonávacími predpismi a navrhovateľ je viazaný postupovať v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky.

MŽP SR v rámci podmienok vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia navrhlo opatrenia na zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredia s ohľadom na charakter a technologické riešenie zmeny navrhovanej činnosti, ktoré považuje za dostatočné vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti.

Súčasný stav využívania územia

Areál Jadrovej elektrárne V2 sa nachádza vo východnej časti komplexu jadrových elektrární Slovenské elektrárne, a.s (ďalej len „SE, a.s.“). Atómová elektráreň Bohunice a závod Jaslovské Bohunice. Komplex elektrární SE, a.s. a komplex Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s., (ďalej len „JAVYS, a.s.“) sú oddelené oplotením s bezpečnostnými prvkami fyzickej ochrany. Do komplexu JAVYS, a.s. patria vyrad'ovaná elektráreň A1 a elektráreň V1 so starším reaktorom typu 230, zatiaľ čo elektráreň V2 s reaktormi typu 213 spadá pod SE, a.s. Celý komplex sa nachádza v katastrálnom území obcí Pečeňady a Jaslovské Bohunice v Trnavskom kraji.

Jadrová elektráreň V2 bola uvedená do prevádzky približne v roku 1985. Jadrová elektráreň V2 je vybavená dvoma blokmi tlakovodných reaktorov VVER 440 MWe, pričom celkový výkon elektrárne dosahuje 880 MWe (2×440 MWe). Ako palivo sa používa mierne obohatený urán, pričom v aktívnej zóne reaktora dochádza k riadenej jadrovej reakcii, pri ktorej sa štiepia jadrá uránu a uvoľňuje sa veľké množstvo tepla sprevádzané rádioaktívnym žiarením. Tepelný výkon každého bloku je 1 375 MW.

Základné zariadenia primárnych okruhov oboch blokov sú umiestnené v hermetických boxoch hlavného výrobného bloku (ďalej len „HVB“), kde sa nachádza aj väčšina zariadení pomocných systémov primárneho okruhu. HVB zahŕňa budovu reaktorov s parogenerátormi, ktoré sú uložené horizontálne a symetricky okolo šachty reaktora. Základy budovy HVB siahajú do hĺbky 6,5 m pod terén, pričom najnižšie uložené nádrže odpadových vôd sa nachádzajú v hĺbke 10,5 m. Hermetická zóna okolo šachty reaktora je prepojená s vežami mokrej kondenzácie, tzv. barbotážnym systémom. Súčasťou HVB je aj ventilačné centrum zabezpečujúce ventiláciu a klimatizáciu primárneho okruhu.

Objekt strojovne tvorí čistú zónu, kde sú umiestnené turbogenerátory, potrubné systémy, riadiace centrum, dielne, sklady a ďalšie prevádzky. Na hlavný výrobný blok nadväzuje prevádzková budova, v ktorej sú umiestnené zariadenia a prevádzky priamo súvisiace s výrobou elektrickej energie.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude dotknuté katastrálne územie k. ú. Pečeňady. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená na parcelách KN-C č. 199/2, 199/7, 43, 136, 140, 141, 144, 145, 146, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 189, 191, 198, 199, 200 (ostatná

plocha, zastavaná plocha a nádvorie). Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada zmeny v existujúcej technológii. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať priame nároky na nový záber pôdy mimo areálu navrhovateľa. Celková výmera zastavanej plochy súvisiacej s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať 4 200 m².

Na parcelách, na ktorých bude prebiehať výstavba sa nenachádzajú žiadne podzemné inžinierske objekty. Na východnej strane staveniska sa nachádza nadzemné elektrické vedenie 110 kV.

Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Za účelom realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude potrebné odstránenie náletových drevín a krovitej vegetácie pri realizácii plynovej a elektrickej prípojky. V prípade, že by si realizácia zmeny navrhovanej činnosti vyžadovala výrub stromovej vegetácie, výrub náletových drevín bude riešený v súlade s platnou legislatívou. V prípade potreby výrubu drevín alebo krovitých porastov na ornej pôde bude potrebný súhlas na výrub dreveniny v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na energetické zdroje

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada výrazný, prípadne dlhodobý nárast spotreby elektrickej energie. Zdrojom energie počas zriaďovania a výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú pohonné hmoty ako napríklad nafta do stavebných mechanizmov, elektrocentrál a dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz materiálu a surovín do areálu. Elektrická energia na zabezpečenie chodu prevádzky pracoviska bude získavaná z dieselagregátu. Dieselagregát bude slúžiť na trvalé zabezpečenie spoľahlivej a bezpečnej dodávky elektrickej energie. Elektrická energia pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečená elektrickou prípojkou. Odhadovaná potreba elektrickej energie je pri bežnej prevádzke približne do 480 MWh/rok.

Nároky na vodu

Prívod vody bude vedený z odbočky hlavnej trasy pitnej vody, na ktorú sa budú napájať potrebné rozvody. Príprava teplej vody pre zmenu navrhovanej činnosti bude realizovaná pomocou výmenníka a akumuláčnej nádrže teplej vody s objemom 300 l, pripravovaná v lokálnych elektrických ohrievačoch. Priemerná denná spotreba pitnej vody je odhadovaná približne na 2,7 m³/deň čo odpovedá priemernej očakávanej ročnej spotrebe pitnej vody 962 m³/rok.

V období nefunkčnosti vodovodnej prípojky bude úžitková voda privedená k zásobnej nádrži s objemom 9,9 m³. Skúšobná vodná nádrž, ktorá bude slúžiť na skúšanie čerpadiel zmeny navrhovanej činnosti, bude plastová obetónovaná a napájaná cez nadzemný hydrant. Rozvod požiarnej vody do objektu bude napojený samostatnou trasou z prípojky požiarneho vodovodu. V objekte bude navrhnutých 5 kusov hydrantov.

Nároky na dopravnú infraštruktúru

Stavebná činnosť súvisiaca so zriaďovaním a výstavbou zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada významné zvýšené nároky na infraštruktúru. Pre navrhovanú činnosť je cestné napojenie areálu komplexu jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach riešené zo smeru cez Jaslovské Bohunice na Trnavu a cez obec Žlkovce na cestnú komunikáciu I. triedy Bratislava – Trenčín.

Železničná sieť je riešená samostatnou vlečkou o dĺžke 8,1 km, ktorá slúži pre celý areál jadrovej elektrárne. Vlečka je napojená na železničnú trať v smere Piešťany – Trnava –

Bratislava a vyúsťuje v železničnej stanici Veľké Kosťany, kde je odstavená koľaj pre jej prevádzku. Po uvedených komunikáciách sa zabezpečuje osobná aj materiálová nákladná doprava do areálu jadrovej elektrárne. Frekvencia dopravy počas výstavby sa predpokladá na približne 5 nákladných automobilov denne. Samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať výrazné nároky na dopravnú infraštruktúru. Pre prevádzku zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá prejazd približne 3 osobných automobilov denne a približne 1 prejazd nákladného automobilu denne.

Nároky na pracovné sily

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečená na dodávateľskej báze pričom pracovníci realizujúci stavbu a vykonávajúci technické práce budú zamestnancami a subdodávateľmi zmluvných partnerov navrhovateľa. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude vyžadovať minimálne 77 zamestnancov, z toho jedného zamestnanca vo funkcii veliteľa hasičskej jednotky s rovnomerne rozvrhnutým pracovným časom. Na vykonanie účinného zásahu je potrebných minimálne 16 zamestnancov hasičskej jednotky a 1 zamestnanec hasičskej jednotky na operačnom pracovisku (ohlasovní požiari), t. j. minimálny počet zamestnancov na slúžiacej zmene je 17 zamestnancov s nerovnomerne rozvrhnutým pracovným časom. Nepretržitá zásahová služba bude prebiehať v 4 zmenách (12-hodinová zmennosť) vrátane nepretržitej prevádzky operačného strediska (ohlasovňa požiari). Ostatní zamestnanci ako veliteľ jednotky a manažér budú pracovať v jednozmennej prevádzke s rovnomerne rozvrhnutým pracovným časom.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude dochádzať ku vzniku emisií tuhých znečisťujúcich látok zo samotnej stavebnej činnosti a emisiám znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov stavebnej techniky a zabezpečujúcej dopravy. Intenzita emitovania tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia počas výstavby bude premenlivá v závislosti od etapy realizácie. Po dobu stavby vzniknú líniové zdroje znečistenia ovzdušia (primárna a sekundárna prašnosť), avšak ich vplyv na ovzdušie bude minimálny. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti dôjde len k minimálnej a zanedbateľnej zmene emisií produkovaných v rámci navrhovanej činnosti.

Odpady

Odpady vznikajúce počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú zhromažďované podľa druhov vo veľkokapacitných kontajneroch. Stavebný odpad získaný pri príprave územia a zemných prácach bude v maximálnej možnej miere recyklovaný. Nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú dočasne zhromažďované v kontajneroch na to určených. Nebezpečné odpady budú oddelene zhromažďované podľa druhov na vyhradenom a zabezpečenom mieste a označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov podľa osobitného predpisu. Odpady vznikajúce počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sú uvedené v Tabuľke č. 1 a odpady vznikajúce počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sú uvedené v Tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 1 Očakávané druhy a množstvo odpadov vznikajúcich počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti

Skupina odpadov	Názov skupiny odpadov	Predpokladané množstvo/[kg]
08	<i>Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb</i>	50
12	<i>Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy kovov a plastov</i>	80
15	<i>Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované</i>	100
17	<i>Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest</i>	2000
20	<i>Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu</i>	100

Tabuľka č. 2 Očakávané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Skupina odpadov	Názov skupiny odpadov	Katégoria odpadu
15 01 02	<i>Obaly z plastov</i>	O
13 02 08	<i>Iné motorové, prevodové a mazacie oleje</i>	N
15 01 10	<i>Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL</i>	N
16 01 07	<i>Olejové filtre</i>	N
15 02 02	<i>Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL</i>	N
20 03 07	<i>Objemný odpad</i>	O

Voda

Splaškové a dažďové vody počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú odvádzané do areálovej kanalizácie. Priemerná denná produkcia splaškovej vody bude približne 2,7 m³, ročná produkcia splaškovej vody je odhadovaná na 986 m³. Prívod pitnej vody bude z odbočky hlavnej trasy pitnej vody, na ktorú budú napojené potrubné rozvody. Príprava teplej vody bude zabezpečená pomocou výmenníka a akumuláčnej nádrže teplej vody s objemom 300 l a bude pripravovaná v lokálnych elektrických ohrievačoch a bude tiež privedená pre hygienickú slučku (umývadlo, sprcha) a do dekontaminačnej miestnosti.

Hluk a vibrácie

V etape realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií najmä stavebná činnosť, stavebné mechanizmy a doprava. Tieto vplyvy však budú časovo i priestorovo obmedzené, bez dosahu na obytné priestory dotknutých obcí. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť obytných zón okolitých obcí realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej

činnosti nebude predstavovať nadlimitnú produkciu hluku ani vibrácií, tzn. realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nového neprimeraného zdroja hluku a vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli emitovať intenzívne elektromagnetické, rádioaktívne, ionizujúce, ultrafialové, infračervené, laserové alebo iné optické žiarenie s negatívnym vplyvom na okolie. Zároveň sa nebude manipulovať s materiálmi obsahujúcimi prírodné alebo umelé rádionuklidy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti a jej následná prevádzka nebude predstavovať zdroj zápachu.

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

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v katastrálnom území obce Pečeňady. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti môže byť potenciálne ovplyvnené obyvateľstvo dotknutej obce zvýšenými emisiami zo stavebnej činnosti a exhalátov zo stavebných mechanizmov avšak tento vplyv je vyhodnotený ako minimálny nakoľko ku realizácii bude dochádzať mimo zastavaného územia obce Pečeňady.

Možno predpokladať, že zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie, rozsah a trvanie nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.

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

V zmysle geomorfologických pomerov patrí predmetná lokalita do katastru obce Pečeňady do Alpsko-himalájskej sústavy, do podsústavy Panónskej panvy, do provincie Západopanónskej panvy v Malej dunajskej kotline. Nadmorská výška terénu sa v hodnotenom území pohybuje v rozmedzí od 150 do 190 m n. m. a v okolí obce nadmorská výška dosahuje od 150 do 165 m n. m.

Reliéf krajiny charakterizujú široké chrbty striedajúce sa s plytkými dolinami a úvalinami. Pokryv tvoria prevažne spraše a sprašové hliny. Hrúbka týchto spraší dosahuje aj 20 m. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rovinnom teréne bez zásahov, ktoré by mohli ovplyvniť geomorfologické pomery dotknutého územia.

Realizácia a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku geodynamických javov a nebudú ovplyvnené ani geomorfologické pomery dotknutého územia.

Zmena navrhovanej činnosti sa nenachádza v území s aktívnymi a významnými exogénnymi geodynamickými javmi a ani svojím charakterom nevyvoláva aktívne exogénne geodynamické javy. Na základe uvedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestnením a charakterom nebude mať vplyv na miestne geomorfologické pomery, horninové prostredie ani nerastné suroviny.

Vplyvy na ovzdušie

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, kde je podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike vydané Slovenským hydrometeorologickým ústavom v roku 2020 primárnym zdrojom znečistenia ovzdušia cestná doprava. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami v zóne Trnavského kraja menej významné.

Pre vykurovanie domácností sa v Trnavskom kraji využíva najmä zemný plyn a podiel tuhých palív patrí v porovnaní s ostatnými krajinami medzi najnižšie. Mierne vyššia je v Trnavskom kraji spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát.

Namerané koncentrácie SO₂, NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, benzénu a CO v roku 2020 neprekročili v zóne Trnavského kraja limitné hodnoty. Rovnako neprišlo v Trnavskom kraji ani k prekročeniu cieľovej hodnoty pre benzo(a)pyrén.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude znečisťovanie ovzdušia spojené s výkopovými prácami najmä počas hĺbenia rýh pre umiestnenie potrubia plynovej, elektrickej, vodnej prípojky, úpravou pozemku pre umiestnenie pracoviska, hĺbením základov a tiež so súvisiacou dopravou jednotlivých technológií a s prevádzkou stavebných mechanizmov. Výstavba zmeny navrhovanej činnosti nebude mať za následok podstatné zníženie kvality ovzdušia v okolí stavby. Realizačné práce budú vykonávané postupne a z hľadiska znečisťovania ovzdušia na očakáva len nevýznamný vplyv na kvalitu ovzdušia, bez dosahu na zastavané územie dotknutej obce ako ani zastavané územia okolitých obcí. Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia v etape výstavby je možné považovať vlastný priestor staveniska. Predpokladané trvanie celej realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa odhaduje na 12 – 20 mesiacov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia (dieselagregát – slúžiaci ako náhradný zdroj energie) kategorizovaný v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Neočakáva sa významná negatívna zmena imisnej situácie v dotknutom území. Emisie produkované v rámci realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je možné považovať za nevýznamný príspevok k znečisťovaniu ovzdušia bez negatívneho dopadu na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Na základe uvedeného sa nepredpokladá výrazný nepriaznivý vplyv zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia dotknutého územia.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene ani narušeniu faktorov ovplyvňujúcich klimatické pomery. V prípade potreby dôjde ku výrubu drevín a krovín, avšak výrub bude obmedzený len na nevyhnutné minimum a bude realizovaný v súlade s platnými právnymi predpismi. Rozsah stavebných prác bude mať minimálny a nevýznamný vplyv na ovzdušie. Zmena navrhovanej činnosti nemá potenciál spôsobiť zmenu mikroklímy v dotknutej oblasti v dôsledku zmeny v ohrievaní povrchu, odtoku dažďových vôd a podobne. Súčasne realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na zmenu teploty vzduchu, jeho prúdenia, či tvorbu hmiel. Dotknuté územie sa nachádza v nížinnej klíme, teplej klimatickej oblasti, v teplom, mierne suchom okrsku s miernou zimou.

Na základe uvedeného sa nepredpokladá žiadny nepriaznivý vplyv zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery ani mikroklímu dotknutého územia.

Vplyvy na vodné pomery

V rámci chemického zloženia podzemných vôd prevažujú v kationovej časti Ca²⁺ a Mg²⁺ ióny, v aniónovej HCO₃⁻ ióny. Vplyv znečistenia sa odráža najmä vo zvýšených obsahoch síranov a chloridových aniónov. Podzemné vody sa radia ku stredne až vysoko mineralizovaným. Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Váhu, Nitry a ich prítokov južnej časti povodia Váh sú ovplyvňované antropogénnou činnosťou vo všetkých častiach útvaru. Po splaškových vodách je druhým najväčším potenciálnym zdrojom znečisťovania podzemných vôd v záujmovom území poľnohospodárstvo. Na ploche riešeného územia ani v jeho susedstve sa nenachádzajú vodné zdroje využívané na zásobovanie vodou okolitého obyvateľstva. Areál navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do žiadnej

vodohospodársky chránenej oblasti a zároveň nie je v prekryve s pásmami hygienickej ochrany vodných zdrojov, stolových, liečivých ani minerálnych vôd v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky 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). Dotknuté územie sa nenachádza v zátopovej oblasti, ani v pramennej oblasti, či oblasti výskytu termálnych, či minerálnych vôd. Zaujímavé územie nezasahuje do ochranného pásma prírodných liečivých vôd.

Lokalita realizácie zmeny navrhovanej činnosti nie je v priamom kontakte s významnými povrchovým tokmi alebo vodnou plochou, ktoré by mohli byť ovplyvnené jeho realizáciou a prevádzkou. Súčasne sa v dotknutom území nenachádzajú ani významné vodné zdroje pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Priemerný denná spotreba pitnej vody je pre zmenu navrhovanej činnosti odhadovaná na 2,70 m³/deň čo predstavuje 962 m³/rok, priemerná denná produkcia splaškovej vody je odhadovaná na 2,70 m³/deň s očakávaným prietokom 2,27 l/s. Priemyslové odpadové vody budú z objektu nadväzovať na kanalizačnú trasu a budú napojené na vonkajšiu kanalizáciu. Na priemyselnú kanalizáciu sú napojené líniové odvodňovacie žľaby v priestoroch garáží. Odvodňovacie žľaby budú odvádzať prípadné vody z priestoru garáží pre hasičské autá s odhadovaným maximálnym prietokom olejových vôd 3,0 l/s. Pri štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad aby navrhovaná činnosť bola zdrojom kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Na základe vyššie uvedeného tak možno konštatovať, že sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na vodné pomery v dotknutom území. Súčasne sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia, ani negatívny vplyv na výšku hladiny a smer prúdenia podzemnej vody, resp. výdatnosť vodných zdrojov.

Vplyvy na pôdu

Areál Jadrovej elektrárne V-2 Jaslovské Bohunice sa nachádza v Podunajskej nížine na Trnavskej tabuli. Základové pôdy v areáli Jadrovej elektrárne V-2 Jaslovské Bohunice tvoria humózne hliny, íly a navážky, spraše, súvrstvie štrkov a pieskov a ílovité a piesčité vrstvy.

Lokalita realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza na rovinnom území v nadmorskej výške približne 168,50 m n. m. Podzemná voda sa nachádza v štrko - piesčitom súvrství v dostatočnej hĺbke pod povrchom – približne 20 m. Podzemná voda má voľnú hladinu, lokálne mierne napätú a podľa chemických rozborov voda nemá agresívne účinky na betónové konštrukcie. Smer prúdenia podzemnej vody je zo SZ a JV. Infiltrácia vôd z atmosférických zrážok je vzhľadom na mocnosť spraši minimálna. V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťaž a v širšom okolí sa nachádza environmentálna záťaž PN (005)/Nižná – skládka tuhého komunálneho odpadu, identifikátor: SK/EZ/PN/672, Register A, stav: skládka s ukončenou prevádzkou.

Širšie územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa vyznačuje vysokým stupňom poľnohospodárskej produkcie, ale aj napriek tomu patrí k oblastiam s pôdami málo kontaminovanými cudzorodými látkami. Kontaminované až silne kontaminované pôdy sa v dotknutom území nenachádzajú. V zastavanom území sa kontaminované pôdy nachádzajú v okolí komunikácií. Územie dotknuté zmenou navrhovanej činnosti patrí medzi oblasti s relatívne čistými pôdami, resp. s nekontaminovanými alebo mierne kontaminovanými pôdami.

V priestore realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza zeleň, ktorá bude v rámci realizácie čiastočne odstránená. Výrub drevín alebo krovín bude vykonávaný na základe súhlasu na výrub drevín v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Pred začatím realizácie bude odňatá pôda v hrúbke približne 0,3 m. Po ukončení stavebných prác bude pôda použitá na rekultiváciu potrebných plôch, spätný zásyp a terénne úpravy. Pri

realizácií a prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude potenciál rizika priamej kontaminácie pôdy spojený len s havarijnými alebo neštandardnými prevádzkovými stavmi, čomu sa bude predchádzať havarijným zabezpečením prevádzkových priestorov. Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami, napr. kontaminácia ťažkými kovmi, sa v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nepredpokladá.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na pôdy v dotknutom území. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia patrí územie navrhovanej činnosti do dubovej zóny, nížinnej podzóny, pahorkatinnej oblasti, okresu Trnavská pahorkatina. Rozdiely v rozmiestnení rastlínstva súvisia s rôznorodosťou geologického podkladu, pôdy a výšky hladiny podzemnej vody. Vlhké časti nivy sú porastené mäkkými lužnými lesmi s hojným výskytom vrb a topoľov ku ktorým pristupuje v nezaplavovaných častiach brest a jaseň, na suchších stanovištiach lipa malolistá a hrab obyčajný. Pre lužné lesy je typické výrazné odlišenie stromového poschodia od krovinatého. Dominujú v nich rýchlo sa šíriace vlhkomilné byliny chrastnica trstovitá, žihľava dvojdomá, stavikrv riedkokvetý, stavikrv pieprový, ostružina ožina, lipnica pospolitá, netýkavka nedotklivá, bleduľa letná. Vodné plochy zarastajú leknom bielym, leknicou žltou, šípovkou vodnou alebo kotvicou plávajúcou.

Na ploche realizácie zmeny navrhovanej činnosti nie je zaznamenaný výskyt vzácnych, resp. kriticky ohrozených rastlinných taxónov. Priamo na dotknutom území sa nenachádzajú biotopy národného ani európskeho významu v zmysle § 2 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na povahu dotknutého územia, faunu riešeného územia tvoria prevažne zoocenózy poľnohospodárskej pôdy. V širšom okolí dotknutého územia sa uplatňujú zoocenózy lesa, nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie a zoocenózy ľudských sídiel. Na dotknutých lokalitách a v ich okolí sa vyskytujú prevažne živočíšne druhy, ktoré sú viazané na poľnohospodársku krajinu – zoocenózy orných pôd. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci areálu jadrovej elektrárne bez zásahu do poľnohospodárskej krajiny.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude vyžadovať výrub drevín, resp. krovitej vegetácie vyskytujúcej sa na dotknutom území, čo bude riešené v súlade s platnou legislatívou.

V realizačnej fáze bude na zoocény dočasne pôsobiť hluk z pracovnej techniky pohybujúcej sa na lokalite, hluk mechanizácie používanej pri príprave terénu ako aj pri budovaní objektov navrhovanej činnosti. Hluk v čase prevádzky bude znamenať dočasný alebo trvalý únik mobilných živočíchov do vzdialenejších lokalít. Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa významné negatívne vplyvy na faunu a flóru dotknutého územia nepredpokladajú. Počas prevádzky možno očakávať čiastočné rušenie živočíchov hlukom z jednotlivých technológií, ako aj príležitostným hlukom z pohybu obslužnej dopravy. Tieto vplyvy je však vzhľadom na nutnosť realizácie zmeny navrhovanej činnosti možné považovať za akceptovateľné.

Z dotknutého územia nie sú dostupné informácie o výskyte vzácnych, ohrozených a chránených rastlinných a živočíšnych druhoch. Aj napriek tejto skutočnosti bude pri výstavbe a prevádzke zmeny navrhovanej činnosti zabezpečené, aby nedošlo k likvidácii jedincov vzácnych ani chránených druhov flóry a fauny ani ich biotopov.

Vzhľadom na nevyhnutnosť realizácie zmeny navrhovanej činnosti sú vplyvy dočasného hluku, zvýšenej prašnosti a čiastkového výrubu drevín a krovín považované za akceptovateľné.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Priamo na dotknutom území, ako aj v jeho bezprostrednom okolí, nie je evidovaný výskyt chránených vzácných a ohrozených druhov a ich biotopov. Areál elektrárni sa neprekrýva so žiadnym maloplošným ani veľkoplošným chráneným územím, v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na silno antropogénne ovplyvnený charakter záujmového územia, lokalita realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje významný migračný koridor.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Lokalita realizácie zmeny navrhovanej činnosti nie je súčasťou jestvujúcich prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Jednotlivé prvky ÚSES sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od dotknutého územia. Z prvkov ÚSES sa najbližšie k lokalite nachádza biokoridor regionálneho významu RBk Blava vo vzdialenosti približne 1,7 km.

ÚSES nebudú realizáciou a ani prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti ovplyvnené ani ohrozené. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zníženiu ekologickej stability dotknutého územia a ani jeho širšieho okolia. Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do prvkov ÚSES stability a preto sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na ÚSES v dotknutom území.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti bude lokalizovaná mimo zastavaného územia obce. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti na dotknutej lokalite, vzhľadom na svoj charakter a priestorový rozsah, nedôjde k významnej zmene štruktúry ani scenérie krajiny a súčasne nepôjde o zásah do krajinného rázu širšieho územia.

Umiestnenie a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti bude v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a jej realizáciou nedôjde ku zníženiu ekologickej stability dotknutého územia. Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny a využívania dotknutého územia nedôjde ku žiadnej zmene.

Na základe vyššie uvedeného bude vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu, jej štruktúru a využívanie, ako aj na scenériu a krajinný ráz len nevýznamný s lokálnym pôsobením. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v katastrálnom území obce Pečeňady. V dosahu zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne priemyselné zariadenia, ktoré by boli v strete záujmov s realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na dopravu sa prejaví minimálnym a nevýznamným zvýšením dopravnej frekvencie, pričom nie je potrebná zmena súčasnej organizácie dopravy. Pre prístup k stavbe bude využitá jestvujúca účelová komunikácia, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu v obci. Zriadenie, výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na existujúcu infraštruktúru v dotknutom území.

Rozvody vnútornej kanalizácie budú nadväzovať na vonkajšie trasy prípojok dažďovej a splaškovej kanalizácie areálu elektrárne. Poľnohospodárske a lesohospodárske činnosti v širšom okolí nebudú zmenou navrhovanej činnosti dotknuté ani obmedzené. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby dotknutého územia, ani na existujúce a plánované objekty cestovného ruchu. Žiadne iné vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia neboli identifikované.

Na základe vyššie uvedených skutočností tak možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne ani historické hodnoty územia.

Vplyvy na paleontologické náleziská, významné archeologické lokality a ložiskové územia

V katastrálnom území obce Pečeňady nie sú evidované žiadne chránené ložiskové územia, dobývací priestor ani ložiská nevyhradených nerastov. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na archeologické a paleontologické náleziská a nebude ani ovplyvňovať kultúrne hodnoty nehmotnej povahy či miestne tradície.

V širšom okolí dotknutého územia je situované chránené ložiskové územie Trakovice (horľavý zemný plyn) a Nižná – Špačince (horľavý zemný plyn), dobývacie priestory Trakovice (horľavý zemný plyn) a Špačince (horľavý zemný plyn), určené spoločnosti NAFTA a.s.. Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje žiadne negatívne vplyvy na ložiskové územia ani dobývacie priestory.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Na základe hodnotenia jednotlivých vplyvov a ich vzájomného spolupôsobenia sa neočakávajú významné negatívne synergické ani kumulatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie kvality životného prostredia a zdravia obyvateľov v území zmeny navrhovanej činnosti.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

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

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta 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 závodného hasičského útvaru v areáli jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice na základe funkčných požiadaviek ako aj požiadaviek investora. Závodný hasičský útvar bude pozostávať z hasičskej stanice, cvičiska, plniarne tlakových nádob, skúšobnej vodnej nádrže, skladu

horľavých kvapalín a náhradného zdroja elektrickej energie. Potreba realizácie zmeny navrhovanej činnosti vyplynula z požiadavky zabezpečenia bezpečnosti prevádzky jadrovej elektrárne v spojení s mimoriadnymi udalosťami ako aj z požiadaviek stanovených vo vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 611/2006 Z.z. o hasičských jednotkách. Okrem hasičskej činnosti bude objekt zmeny navrhovanej činnosti slúžiť aj v súlade s požiadavkami navrhovateľa ako aj v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva na civilnú ochranu. Zmena navrhovanej činnosti zahŕňa priestory na ukrytie pracovníkov v prípade havárie. Zmena navrhovanej činnosti je kľúčovým prvkom bezpečnostného systému jadrovej elektrárne a plní úlohu ochrany pred požiarmi, technologickými haváriami aj radiačnou kontamináciou.

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 10 stanovísk od orgánov štátnej správy a samosprávy a jedno nevyžiadané stanovisko od dotknutej verejnosti. Stanoviská od orgánov štátnej správy a samosprávy boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Nevyžiadané stanovisko od dotknutej verejnosti obsahovalo niekoľko všeobecných pripomienok a požiadaviek.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská a vzhľadom na nevyhnutnosť realizácie zmeny navrhovanej činnosti vyplývajúcej z vyhlásky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 611/2006 Z.z. o hasičských jednotkách, 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.

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

Upozornenie:

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

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

Poučenie:

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

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

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

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

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov platnosť tri roky, ak príslušný orgán neurčí inak. Príslušný orgán môže na návrh navrhovateľa predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, aj opakovane avšak iba na dobu maximálne 7 rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitých predpisov.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

Navrhovateľ

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

Rezortný orgán

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

Povoľujúci orgán

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

Dotknutý orgán

4. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 6868/10, 917 01 Trnava

5. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (priemyselné havárie), Kollárova 8, 917 01 Trnava
6. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
7. Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
8. Okresný úrad Piešťany, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6053/6, 917 02 Trnava
10. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Trnavská cesta 166/52, 821 02 Bratislava
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 1, 921 01 Piešťany
12. Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava

Dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať

13. Obec Pečeňady, Pečeňady 93, 922 07 Pečeňady

Dotknutá obec

14. Obec Jaslovské Bohunice, Nám. sv. Michala 36, 919 30 Jaslovské Bohunice
15. Obec Veľké Kostolany, M. R. Štefánika 800/, 922 07 Veľké Kostolany
16. Obec Malženice, Malženice 294, 919 29 Malženice
17. Obec Radošovce, Radošovce 70, 919 30 Radošovce
18. Obec Nižná, Nižná 80, 922 06 Nižná
19. Obec Kátlovce, Kátlovce 1, 919 55 Kátlovce
20. Obec Ratkovce, Ratkovce 97, 920 42 Ratkovce
21. Obec Žlkovce, Žlkovce 158, 920 42 Žlkovce
22. Obec Dolné Dubové, Dolné Dubové 1, 919 52 Dolné Dubové

Na vedomie

23. Železnice Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8, 811 09 Bratislava
24. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU
25. Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
26. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, sekcia krízového riadenia, Drieňová 22, 826 86 Bratislava
27. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Drieňová 22, 826 86 Bratislava
28. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Limbová 2, 837 52 Bratislava
29. Inšpektorát práce Nitra, oddelenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Jelenecká 49, 949 01 Nitra