

# OKRESNÝ ÚRAD LEVICE

## ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

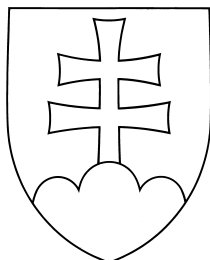
Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice

### Číslo spisu

OU-LV-OSZP-2025/003195-021

### Levice

25. 02. 2025



## Záväzné stanovisko

### Výrok

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c), § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 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“), určuje podľa § 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 navrhovanú činnosť „Využitie odpadového tepla“ navrhovateľa esi Tlmače s.r.o., Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače, IČO: 44499761 takto:

Navrhovaná činnosť „Využitie odpadového tepla“ uvedená v predložennom zámere

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 zámer navrhovanej činnosti „Využitie odpadového tepla“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. REALIZOVAŤ VARIANT 1.
2. Upresniť trasovanie potrubia v ďalších fázach projektovej prípravy predmetnej stavby.
3. Upresniť a jasne vymedziť záujmovú lokalitu, spôsob budovania potrubia a jeho trasovanie, geologické, príp. hydrogeologické pomery, v ktorých bude prebiehať stavba v ďalších fázach projektovej prípravy predmetnej stavby
4. Zámer nesmie byť v rozpore s platnými územnoplánovacími dokumentáciami dotknutých sídiel. Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
5. V ďalšom stupni povoľovacej činnosti (územné konanie) identifikovať prípadné zasiahnuté biotopy európskeho resp. národného významu, vyčíslieť ich spoločenskú hodnotu, ako aj spoločenskú hodnotu za odstránené dreviny a následne navrhnúť kompenzačné opatrenia.
6. Z dôvodu eliminácie vplyvu stavby na lesné biotopy európskeho významu Ls3.4 Dubovo-cerové lesy (91M0) a Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (\*91G0) a Ls3.2 Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a

piesku (\*9110), ktoré sa nachádzajú v kontakte s navrhovanou trasou rozvodu tepla, výkopy vrátane manipulačných pásov viesť tak, aby nedošlo k zásahu do lesných porastov.

7. Dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

8. Pri činnostiach, pri ktorých vznikajú prašné emisie (stavebná činnosť) využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

9. Dodržať zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov v nadväznosti na vyhlášku č. 35/1984 Zb., ako i príslušné platné normy STN.

10. V súlade s § 18 ods. 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov: „Elektrické, telekomunikačné, vodovodné, kanalizačné a iné vedenia, zariadenia na rozvod tepla a vykurovacích plynov, pokiaľ nie sú zriaďované pre potreby diaľnic a ciest alebo miestnych ciest, nesmú sa umiestňovať v ich telese a na cestných pomocných pozemkoch“.

11. Požiadat' Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, o povolenie výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme cesty, ktoré je pre cestu III. triedy 20,0 m od osi vozovky nad a pod cestou. Žiadosť o povolenie výnimky sa podáva v štádiu prípravnej dokumentácie (pred vydaním územného rozhodnutia), t.j. povolenie výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme cesty musí byť doložené k územnému konaniu predmetnej stavby.

Križovanie cesty III/1586 potrubím musí byť realizované kolmým pretláčaním cesty v hĺbke minimálne 1,5 m pod niveletou vozovky, pričom potrubie aj elektrické káble musia byť uložené v chráničke, ktorá bude umiestnená pod celým cestným telesom.

12. Realizáciou stavby nesmie dôjsť k narušeniu krytu vozovky cesty III/1586, k narušeniu cestného telesa, ani k zhoršeniu odtokových pomerov cesty.

13. Počas vykonávania stavebných prác nesmú byť znečisťované pozemné komunikácie výkopovou zeminou, prípadne strojmi a mechanizmami, ak by k tomu došlo, musí byť zaistené ich okamžité očistenie.

14. Ďalší stupeň projektovej dokumentácie predložiť na vyjadrenie Okresnému úradu Levice, odbor cestná doprava pozemné komunikácie.

Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Nitrianskom kraji, v okrese Levice a okrese Zlaté Moravce na územiach obcí Malé Kozmálovce, Kalná nad Hronom, Nemčiňany, Kozárovce a mesta Tlmače, parc.č. „C“ Mochovce -2477/7, 2477/4, 2507, Nemčiňany 1848, Malé Kozmálovce 1921, 1922, 1921, 1966, 1922, 1963, 1970, 1938/108, Kozárovce 7158/1, 7118/5, 7158/2, 7118/4, 7121, 7155/1, 7156, Tlmače 1938/131, 1938/131, 1944, 5990/2, 5999/276, 6001/4, 5999/696, 6001/3, 5999/134, 5999/275, 5999/279, 5999/1, 5976/42, 5976/38, 5976/2, 5976/40, 5976/304, 5976/34, 5998/12, 5998/12, 5998/12, 5984/1, 5999/10, 5999/7, 5999/33, 5999/273, par. č. „E“ Mochovce 2507, 2507, Nemčiňany 1848/1, Malé Kozmálovce 1920, 1938/108, Kozárovce 7158, 7118/4, 7155/1, 7155/1, 7156, Tlmače 1938/108, 1938/102, 5998/9, 5998/10, 5998/11, 5984/1. Pozemky sú v katastri nehnuteľnosti evidované ako zastavaná plocha, ostatná plocha, lesný pozemok, trvalý trávnatý porast, vodná plocha, orná pôda, záhrada.

Charakter navrhovanej činnosti:

Účelom navrhovaného zámeru je výstavba potrubného prepoja medzi objektom Atómovej elektrárne Mochovce (ďalej ako AeM) a objektom kotolne na Kotlárskej ulici v Tlmačoch (ďalej ako kotolňa v Tlmačoch). Odpadové teplo získané z chladiacej vody AeM bude odovzdávané kotolni v Tlmačoch a využívané v tepelných čerpadlách na ohrev vody do systému CZT.

Opis technického a technologického riešenia:

Nulový variant:

Jestvujúce územie cez ktoré bude prechádzať trasa navrhovaného potrubného prepoja je tvorené zastavanými plochami, ostatnými plochami, lesnými pozemkami, trávnatými porastami, záhradami, vodnými plochami a ornou pôdou. Navrhovanou činnosťou bude charakter pozemkov pre oba varianty zachovaný.

Z technologického pohľadu esi Tlmačská, s.r.o. prevádzkuje systém centrálnej výroby a distribúcie tepla v meste Tlmače na báze spaľovania drevnej štiepky v kombinácii s plynovými kotlami, bez využívania tepelných čerpadiel. Atómová elektrárň Mochovce (AeM) je jadrová elektrárň, ktorá je umiestnená na mieste bývalej obce Mochovce v ktorej sa nachádzajú štyri bloky A s tlakovodnými reaktormi typu VVER 440/V-213. Pre chladenie technológie využíva tri okruhy chladenia primárny, sekundárny a terciárny. Navrhovaná činnosť bude využívať časť terciárneho okruhu, ktorým sú chladiace veže.

Variant 1:

Cieľom navrhovanej činnosti je privedenie oteplenej chladiacej vody potrubím z Mochoviec do Tlmače, kde sa tepelnými čerpadlami odoberie teplo a využije sa v rámci centrálného zásobovania teplom mesta Tlmače. Odpadové teplo sa bude získavať z chladiacej vody v elektrárni Mochovce, vypojenie bude pred vstupom do chladiacich veží. Odovzdaním tepla v tepelných čerpadlách sa dosiahne rovnaký požadovaný efekt ochladenia vody ako by sa uskutočnil v jestvujúcich chladiacich vežiach. Výmenníková stanica v ktorej bude prebiehať odovzdanie odpadnej vody bude vybudovaná priamo v objekte pripojenia dekarbonizačnej úprave chladiacej vody a je riešené zo strany samotnej elektrárne. Odtiaľ bude privedené až po hranicu pozemku, kde sa bude nachádzať pripojovacie miesto (šachta, oddeľovacie armatúry a pod.).

Technické parametre potrubného prepojenia:

Zdroj tepla: odpadná voda z chladiaceho procesu

Druh siete: teplovodná tepelná sieť

Systém: teplovodný dvojtrubkový predizolovaný

Teplonosné médium: teplá voda

Menovitý tepelný spád: 37/32 °C

Najvyšší dovolený tlak: 1 MPa

Tlaková úroveň potrubia: min PN10

Tlaková úroveň: min PN16

Dimenzia predizolovaného potrubia: DN 200

Celková dĺžka trasy: cca 6 230 m

Trasa potrubného rozvodu začína za objektom elektrárne Mochovce a v katastrálnom území Mochoviec je vedené pozemkami pozdĺž, resp. krajom lesa. Pri dosiahnutí výškovej úrovne Malokozmálovského potoka trasa kopíruje tvar pozemku 1848 a vychádza z lesa do zatravnenej plochy. Následne trasa prechádza pretlakom popod Malokozmálovský potok a štátnu cestu III triedy 1586. Po pretlaku je potrubie vedené cez pole smerom do katastrálneho územia Tlmače. Pred vstupom do zastavaného územia mesta Tlmače pôjde potrubie pretlakom popod potok Lipník. Následne je potrubie vedené zastavanou časťou mesta až do jestvujúcej kotolne v Tlmačoch.

Uloženie nových potrubných vedení je navrhované ako podzemné - bezkanálovým spôsobom z predizolovaného potrubného systému, ktoré je možné ukladať priamo do výkopu. Súbežne s potrubným rozvodom bude do spoločného výkopu uložená optická sieť pre prenos dát a informácií.

Potrubný systém pre bezkanálové uloženie potrubia je sendvičovou konštrukciou a jeho komponenty sú zložené z vnútornej oceľovej rúrky, tepelnej izolácie (polyuretánová pena) a plášťovej trubky vysokohustotného polyetylénu HDPE, resp. pozinkovaného plechu. Je to spojitý potrubný systém, kde nenastáva žiadny relatívny pohyb medzi vnútornou oceľovou a vonkajšou plášťovou rúrkou. Rúrka, izolačný materiál a plášť sa chovajú ako jeden celok, u ktorého nie je možné aby sa rúrka pohybovala nezávisle na plášti. Komponenty potrubného systému budú uložené na podsypovom materiáli – piesok so zrnitosťou 0 až 16 mm (pričom max. 9% hmotnosti môže mať zrnitosť pod 0,075 mm) v hrúbke 100 mm.

Variant 2:

Variant 2 spočíva v spôsobe rozdielnej inštalácie potrubného systému. Uloženie nových potrubných vedení je navrhované ako nadzemné (predizolovaný potrubný systém uložený na betónových pätkách) a prechádza pretlakom popod Malokozmálovský potok, potok Lipník a štátnu cestu III triedy 1586. Predizolované potrubie je združená konštrukcia oceľového teplonosného potrubia izolovaného polyuretánovou penou krytou buď plášťovou trúbkou z tvrdého polyetylénu odolnému UV žiareniu, alebo pozinkovaného plechu. Betónové pätky budú o rozmere cca 40x40 cm. Na týchto betónových pätkách by boli jednotlivé typy uložení (pevné, klzné) tak aby bolo zabezpečené jednak uchytenie potrubia ako aj jeho dilatácia. Optické chráničky budú pri nadzemnom vedení uchytené priamo na nadzemnom potrubí.

### Odôvodnenie

Navrhovateľ esi Tlmače s.r.o., Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače, IČO: 44499761 doručil dňa 10.01.2025 Okresnému úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa §18 ods. 2 písm. b) § 29 ods. 1 a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) zámer „Využitie odpadového tepla“ (ďalej len „zámer“) vypracované podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie následne upovedomil listom č. OU-LV-OSZP-2025/003195 zo dňa 14.01.2025 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začal zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením zámer navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a listom č. OU-LV-OSZP-2025/003195-00 zo dňa 14.01.2025 naň prizval navrhovateľa a spracovateľa zámeru.

Súčasne Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 14.01.2025 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese: <https://www.enviroportal.sk>

Na tejto adrese Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní nasledovne:

#### 4. Energetický priemysel

povinné hodnotenie - 14. Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody so svetlosťou od 300 mm vrátane alebo súvislou dĺžkou od 5 km vrátane

zisťovacie konanie - so svetlosťou od 300 mm vrátane alebo súvislou dĺžkou od 5 km vrátane cca 6,230 km 200 mm

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B.

Dňa 14.02.2025 sa na Okresnom úrade Levice v súlade s § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom esi Tlmače s.r.o., spracovateľom zámeru EKOCONSULT – enviro, a.s.

Na ústnom pojednávaní boli prerokované všetky doručené stanoviská jednotlivo a podrobne, prerokovali sa pripomienky a podmienky ktoré vyplynuli zo stanovísk a dohodlo sa na ich písomnom dopracovaní.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň oboznámil účastníkov ústne, že v rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona je možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Ústne pojednávanie sa uskutočnilo dňa 14.02.2025 na Okresnom úrade Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie, na ktorom sa zúčastnili okrem pracovníka Okresného úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie navrhovateľ esi Tlmače s.r.o., spracovateľ zámeru EKOCONSULT – eviro, a.s. Prítomní boli na ústnom pojednávaní oboznámení s doterajším priebehom zisťovacieho konania navrhovanej činnosti podľa zákona. Následne boli oboznámení so stanoviskami, ktoré boli doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti ako aj dopĺňujúcimi podkladmi – vyjadrením navrhovateľa k pripomienkam Združenia domových samospráv, ktoré zaslal navrhovateľ pred ústnym pojednávaním e-mailom a originál priniesol na ústne pojednávanie. Navrhovateľovi boli stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti doručované postupne pred ústnym jednaním na základe jeho požiadavky o zaslanie stanovísk pri podaní zmeny navrhovanej činnosti. V rámci diskusie boli bližšie prerokované stanoviská s pripomienkami. Vzhľadom na obsah stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie spoločne s navrhovateľom a spracovateľom zámeru prešli opatrenia, ktoré boli navrhované v oznámení o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom, opatrenia, ktoré vyplynuli zo stanovísk. Na záver boli prítomní vyzvaní, či majú ešte nejaké pripomienky k ústnemu pojednávaniu, k priebehu zisťovacieho konania a k doručeným stanoviskám. Zo strany prítomných neboli žiadne pripomienky a ústne pojednávanie bolo ukončené. V rámci ústneho pojednávania mali prítomní možnosť oboznámiť sa s podkladmi záväzného stanoviska.

K zámeru navrhovanej činnosti „Využitie odpadového tepla“ bolo na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie doručených celkovo 15 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povolujúceho orgánu.

1. Ministerstvo životného prostredia, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor geológie a štátnej geologickej správy č. 5504/2025 zo dňa 04.02.2025 vo svojom stanovisku uvádza: Zámer na účely EIA je neúplný a tak ako je vypracovaný ho nie je možné posúdiť. Zámer je predstavený v dvoch variantoch, pričom nie je uvedené, ktorý variant bude použitý, či podzemné alebo nadzemné vedenie potrubia, pričom z geologického hľadiska je potrebné poznať spôsob riešenia. Zo zámeru sa nedozvieme do akej hĺbky sa v prípade podzemného variantu vedenia potrubia bude realizovať výkop a v akom horninovom prostredí. Nepoznáme ani presné trasovanie potrubia.

K zámeru sú pripojené dve prílohy. Jedna predstavuje neurčité vyznačenie lokality na podklade základnej mapy, druhá je nič nehovoriacim výrezom z katastrálnej mapy. Z dostupných registrov však poznáme situáciu vo vymedzenej neurčitej lokalite a tak sa domnievame, že zámer negatívne neovplyvní horninové prostredie, podzemné vody, chránené územia atď.

Zo zámeru uvádzame niektoré príklady, ktorými chceme ilustrovať neurčitost', resp. až chybovosť v zámeru, ktoré spôsobujú nemožnosť jeho pozitívneho posúdenia. Viaceré z nich predstavujú iba formálne záležitosti, ktoré na realizáciu stavby a naopak nebudú mať vplyv.

- Tým, že nepoznáme trasovanie nie je možné posúdiť správnosť zaradenia územia v zmysle geomorfologického členenia (str. 13), keďže na neurčitom vymedzení lokality sa stretávajú viaceré celky/podcelky.

- Ako dotknuté obce (kap. II. 11) sú uvedené viaceré, ktoré, ako sa domnievame, nebudú v skutočnosti projektom zasiahnuté. Ak budú, tak vymedzenie územia v prílohe 1 je nesprávne. Jedná sa o Kalnú nad Hronom, Malé Kozmálovce a Nemčiňany. Z nesprávneho vymedzenia dotknutého územia ďalej vyplývajú nesprávne uvedené prírodné pomery.

- Geologická stavba uvedená v kapitole III.1.1.2 vôbec nepopisuje geologické pomery v trase potrubia, ale popisuje regionálnu stavbu širšieho územia. Neprimerane sa venuje okoliu lokality z hľadiska prírodných krás. Nedozvieme sa nič o horninách, v ktorých budú prebiehať stavebné práce.

- Ložiská nerastných surovín uvedené v kapitole III.1.1.2 sú, vzhľadom na široké ovplyvnenie deklarované v časti o dotknutých obciach, neúplné. V Nemčiňanoch sa nachádza ťažené ložisko štrkov.

- V kapitole III.1.1.5 v časti o vodných plochách je naproti tomu zas spomenutá vodná nádrž v Nemčiňanoch.

- V časti Podzemné vody (kap. III.1.1.5) by mali byť uvedené hydrogeologické pomery v skúmanom území. Z vlastností vody je v tejto časti vyťahovaná iba celková mineralizácia, aj to v Ipeľskej kotline, navyše je tam uvedená ako lokalita monitorovacieho objektu Sklabiná, ktorá sa nachádza vo Veľkej Fatre (jedná sa o preklep, lokalita je Sklabiná). „Pozorovacia sieť tohto útvaru je reprezentovaná 5 prameňmi a 5 vrtmi. Predkvartérny vrt je zabudovaný v hĺbke 121 m, 4 vrty spadajúce do nepatrného kvartéru sú zabudované v hĺbke 9 až 22m“. Z týchto citovaných viet nie je jasné, ktoré pramene, ktoré vrty, kde sú lokalizované. Navyše je v uvedenom odstavci popisovaný predkvartérny útvar podzemnej vody, takže nie je jasné, čo majú popísať vrty spadajúce do kvartéru.

- Kapitola 4.3 (str. 30), časť kvalita povrchových vôd, ale aj kvalita podzemných vôd – tieto časti popisujú celoslovenskú situáciu a trend, a to v dvoch krátkych odstavcoch.

Týmto bodmi sme sa snažili ilustrovať problematiku pozitívneho vnímania a posúdenia dobrej myšlienky prezentovanej cez predmetný dokument. Zámer pre účely EIA nemôžeme z hľadiska prírodných pomerov, najmä geologických a hydrogeologických posúdiť. Máme však za to, že pri takomto druhu stavby, umiestnenej približne medzi Atómovou elektrárnou Mochovce a Tlmačmi, kde sa nenachádzajú žiadne prvky ochrany prírody a krajiny, vodné zdroje, ochranné pásma atď., stavba pravdepodobne nič neovplyvní. V zámere by však mala byť jasne vymedzená záujmová lokalita, spôsob budovania potrubia a jeho trasovanie, geologické, príp. hydrogeologické pomery, v ktorých bude prebiehať stavba. Zámer by nemal opisovať regionálne, príp. celoslovenské pomery.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Zámer je vypracovaný v 2 realizačných variantoch a v podľa §22 ods. 2 Zákona EIA. Výber vhodného variantu je v kompetencii príslušného orgánu štátnej správy, ktorý predmetné konanie zastrešuje a ktorý vydáva rozhodnutie zo zisťovacieho konania.

Navrhovateľ v rámci zámeru vyhodnotil oba varianty a súčasne nulový variant.

Poradie vhodnosti optimálneho variantu boli súčasťou zámeru v kapitole „V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)“ :

1. Variant 1
2. Variant 2
3. Variant 0

Pri prognózovaní vývoja zaťaženia životného prostredia sa ukazuje ako najoptimálnejšie variant Variant 1.

Stret viacerých celkov a podcelkov bol identifikovaný a je opísaný v kapitole geomorfologické pomery. Zobrazenie trasovania v rámci máp apl. geology.sk nie je systémom podporované, z tohto dôvodu bol zvolený opisný spôsob, pričom boli vytvorené prtsc z aplikácie, ktoré sú súčasťou zámeru.

Dotknuté obce boli identifikované na základe parciel, ktoré sú uvedené v kapitole 5. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

Vzhľadom na rozsah územia 6, 2 km, pričom presahuje nie len 2 okresy Levice a Zlaté Moravce ale aj stret viacerých celkov a podcelkov geomorfologického členenia, je súčasťou viacerých povodí, vegetačných oblastí bolo v úvodnej časti kapitoly III uvedené: „Územie, ktorého sa dotýka nasledujúci popis, je ohraničené buď samotným priestorom predpokladanej realizácie zámeru (dotknuté hodnotené územie), resp. údaje vzťahnuté na mesto Tlmače alebo v širšom meradle (širšie okolie hodnotenej oblasti) je ho možné orientačne ohraničiť katastrálnym územím mesta resp. okresu Levice a Zlaté Moravce. Niektoré informácie týkajúce sa zložiek životného prostredia sú regionálneho charakteru.“

Mapa „ložiská nerastných surovín“ z apl. geology je uvedená v zámere. Na ploche trasovania rúry nie je žiadne ložisko nerastných surovín.

Pre určenie kvality a povrchových a podzemných vôd sú v zámere pre dané územie graficky zobrazené presné lokality aj s legendou. Zdrojové údaje sú z apl. geology.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán na ústnom konaní, ktoré sa konalo dňa 14.02.2025 na Okresnom úrade Levice, prekonzultoval pripomienky s navrhovateľom a spracovateľom zámeru. Správny orgán určil realizáciu Variantu 1. Stret viacerých celkov a podcelkov bol bližšie špecifikovaný a správny orgán požiadal navrhovateľa o dopracovanie a jasne vymedzenie záujmovej lokality, spôsob budovania potrubia a jeho trasovanie, geologické, príp. hydrogeologické pomery, v ktorých bude prebiehať stavba v ďalšom stupni povoľovania podľa osobitných predpisov.

Správny orgán pripomienky vyhodnotil ako relevantné, prerokoval ich na ústnom konaní a zohľadnil ich premietnutím do podmienok záväzného stanoviska, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Ako optimálny variant sa ukazuje Variant 1. Účelom je výstavba potrubného prepoja medzi objektom AeM a objektom kotolne v Tlmačoch, pričom uloženie nových potrubných vedení je navrhované ako podzemné - bezkanálovým spôsobom z predizolovaného potrubného systému.

Variant 1 v synergii s okolitými prevádzkami prispieje k zlepšeniu kvality ovzdušia a klimatických pomerov v danej lokalite, bez negatívnych vplyv na faunu a krajinný obraz. Využitie odpadového tepla z AeM ako aj upustenie od spaľovania drevnej štiepky a zemného plynu bude veľkým prínosom pre zlepšenie kvality ovzdušia a bude prínosom pre plnenie európskych klimatických cieľov.

2. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností, č. CS 05369/2025, CZ 04498/2025 zo dňa 03.02.2025 vo svojom stanovisku uvádza: Zámer nesmie byť v rozpore s platnými územnoplánovacími dokumentáciami dotknutých sídiel. Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015. Realizáciou činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto riešený zámer nepožadujeme 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.

Vyjadrenie navrhovateľa a spracovateľa zámeru:

Informáciu berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie pripomienky, akceptuje a zapracoval ich do podmienok záväzného stanoviska.

3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-NR-OSZP1-2025/013348-003 zo dňa

12.02.2025 vo svojom stanovisku uvádza: Na základe odborného stanoviska Štátnej ochrany prírody SR, Správy CHKO Ponitrie list č. CHKO PN/51-001/2025 zo dňa 06.02.2025, orgán ochrany prírody navrhuje realizovať variant 1- t. j. výstavba potrubného prepája medzi objektom Atómovej elektrárne Mochovce a objektom kotolne na Kotlárskej ulici v Tlmačoch, pričom uloženie nových potrubných vedení je navrhované ako podzemné.

Požadujeme rešpektovať nasledujúce zásady :

-V ďalšom stupni povoľovacej činnosti (územné konanie) je potrebné identifikovať prípadné zasiahnuté biotopy európskeho resp. národného významu, vyčíslit' ich spoločenskú hodnotu, ako aj spoločenskú hodnotu za odstránené dreviny a následne navrhnúť kompenzačné opatrenia.

-Z dôvodu eliminácie vplyvu stavby na lesné biotopy európskeho významu Ls3.4 Dubovo-cerové lesy (91M0) a Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (\*91G0) a Ls3.2 Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku (\*91I0), ktoré sa nachádzajú v kontakte s navrhovanou trasou rozvodu tepla, výkopy vrátane manipulačných pásov viesť tak, aby nedošlo k zásahu do lesných porastov.

Nepožadujeme zámer navrhovanej činnosti posudzovať.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Pre výrub drevín bude požiadané o výrubové konania, vrátane vyčíslenia spoločenskej hodnoty drevín. Výrub drevín sa bude vykonávať v súlade s týmto povolením.

Vedenie potrubia bude v trase, ktorá sa najmenej dotkne lesnej biotopy európskeho významu.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, pripomienky akceptuje, berie ako relevantné a zapracoval ich do podmienok záväzného stanoviska.

4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-NR-OSZP2-2025/0011375 zo dňa 29.1.2025 vo svojom stanovisku uvádza: Pri realizácii navrhovanej činnosti dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Na území obce nie sú v IS EZ evidované žiadne environmentálne záťaž. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie (stavebná činnosť) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania. Taktiež premietnuť do povolení navrhovanej činnosti a dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. q) zákona navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Podmienky budú rešpektované, legislatívne predpisy budú dodržané. Podmienka na udržanie kvality ovzdušia bude dodržaná a zapracovaná do DSP.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, pripomienky akceptuje, vyhodnotil ich ako relevantné a zapracoval ich do podmienok záväzného stanoviska.

5. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia, č. OU-ZM-OKR-2025/000280-002 zo dňa 21.01.2025 vo svojom stanovisku uvádza: z hľadiska potrieb civilnej ochrany obyvateľstva k predloženému zámeru nepredkladá žiadne pripomienky ani požiadavky podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru: Stanovisko berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

6. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-ZM-OSZP-2025/000268-003 zo dňa 31.01.2025 vo svojom stanovisku uvádza: ako dotknutý orgán z hľadiska záujmov odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, úsek odpadového hospodárstva, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny a úsek štátnej vodnej správy nemá k predloženému zámeru žiadne pripomienky a netrvá na posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru: Stanovisko berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

7. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Bratislava, č. ÚVZSR/OHŽPaZ/1455/6359/2025 zo dňa 06.02.2025 vo svojom stanovisku uvádza: ako dotknutý orgán, že so zámerom navrhovanej činnosti súhlasí a požaduje dodržiavanie ustanovení platných legislatívnych predpisov na ochranu verejného zdravia definovaný v zákone č. 355/2007 Z.z. a v jeho súvisiacich predpisoch s ohľadom na minimalizáciu negatívnych odpadov na verejné zdravie a kvalitu života obyvateľstva dotknutého územia.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru: Stanovisko berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

8. Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy pozemných komunikácií, č. OU-NR-OCDPK-2025/013135-002 zo dňa 27.01.2025 vo svojom stanovisku uvádza: ako dotknutý orgán požaduje dodržať zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov v nadväznosti na vyhlášku č. 35/1984 Zb., ako i príslušné platné normy STN. Zároveň upozorňuje na potrebu zosúladiť uvedený zámer s odsúhlaseným územným plánom VÚC Nitrianskeho kraja, vrátane všetkých jeho zmien a doplnkov.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Podmienka bude rešpektovaná. Legislatívne predpisy budú ako aj STN budú dodržané.

„Predložený projekt je v súlade s nasledovnými regulatívmi Závaznej časti územnoplánovacej dokumentácie regiónu Nitrianskeho kraja:

1. Zásady a regulatívy štruktúry osídlenia, priestorového usporiadania a funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry (1.15 - podpora územného rozvoja výstavbou infraštruktúry a komunikačných zariadení; 1.16 - podpora rozvoja vidieckeho osídlenia – podpora výstavby verejného dopravného a technického vybavenia obcí).

Platnou územnoplánovacou dokumentáciou Nitrianskeho samosprávneho kraja je Územný plán regiónu Nitrianskeho kraja, schválený uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012, v znení Zmien a doplnkov č. 1 schválených uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznej časti vyhlásenej Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja požaduje, aby bola v povolovacích procesoch projektová dokumentácia v prípade jej vplyvu na majetok v správe alebo vlastníctve NSK predložená na posúdenie aj príslušnému odboru Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja.

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja nemá z hľadiska územného plánovania k predloženému projektu za dodržania uvedených podmienok žiadne ďalšie pripomienky.“

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:



Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, pripomienky akceptuje a vyhodnotil ich ako relevantné a zapracoval ich do podmienok záväzného stanoviska.

9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach, č. ORHZ-ZM1-2025/000051-002 zo dňa 03.02.2025 vo svojom stanovisku uvádza: ako dotknutý orgán z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie a nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru: Stanovisko berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

10. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-LV-OCDPK-2025/003491-002 zo dňa 20.01.2025 vo svojom stanovisku uvádza: ako dotknutý orgán nemá námietky k zámeru navrhovanej činnosti za dodržania nasledovných podmienok:

a) Pri realizácii predloženého zámeru treba dodržať zákon číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na vyhlášku číslo 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon), ako i príslušné STN.

b) V súlade s § 18 ods. 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov: „Elektrické, telekomunikačné, vodovodné, kanalizačné a iné vedenia, zariadenia na rozvod tepla a vykurovacích plynov, pokiaľ nie sú zriaďované pre potreby diaľnic a ciest alebo miestnych ciest, nesmú sa umiestňovať v ich telese a na cestných pomocných pozemkoch“.

c) Nakoľko trasa navrhovaného potrubného vedenia bude realizovaná v ochrannom pásme cesty III/1586, investor je povinný požiadať Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, o povolenie výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme cesty, ktoré je pre cestu III. triedy 20,0 m od osi vozovky nad a pod cestou. Žiadosť o povolenie výnimky sa podáva v štádiu prípravnej dokumentácie (pred vydaním územného rozhodnutia), t.j. povolenie výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme cesty musí byť doložené k územnému konaniu predmetnej stavby.

Križovanie cesty III/1586 potrubím musí byť realizované kolmým pretláčaním cesty v hĺbke minimálne 1,5 m pod niveletou vozovky, pričom potrubie aj elektrické káble musia byť uložené v chráničke, ktorá bude umiestnená pod celým cestným telesom.

d) Realizáciou stavby nesmie dôjsť k narušeniu krytu vozovky cesty III/1586, k narušeniu cestného telesa, ani k zhoršeniu odtokových pomerov cesty.

e) Počas vykonávania stavebných prác nesmú byť znečisťované pozemné komunikácie výkopovou zeminou, prípadne strojmi a mechanizmami, ak by k tomu došlo, musí byť zaistené ich okamžité očistenie.

f) V zmysle § 3 ods. 2 cestného zákona miestnu štátnu správu vo veciach miestnych ciest a účelových ciest vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy.

g) Ďalší stupeň projektovej dokumentácie žiada predložiť na vyjadrenie.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Podmienky budú rešpektované, legislatívne predpisy budú dodržané a zapracované do DSP.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie pripomienky akceptuje a zapracoval ich do podmienok záväzného stanoviska.

11. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, č. OU-LV-OKR/2025/002746-007 zo dňa 24.01.2025 vo svojom stanovisku uvádza: ako dotknutý orgán z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky a nepožaduje povinné hodnotenie podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie spracovateľa zámeru: Stanovisko berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

12. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Leviciach, oddelenie požiarnej prevencie, č. ORHZ-LV1-2025/0000-002 zo dňa 20.01.2025 vo svojom stanovisku uvádza ako dotknutý orgán, že z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie spracovateľa zámeru: Stanovisko berie na vedomie.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, RÚVZNR/OHŽPaZ/0262/07445/2025 zo dňa 22.01.2025 doručilo oznámenie v ktorom oznamuje, že vzhľadom k tomu, že sa jedná o činnosť s nadregionálnym významom je potrebné o vydanie stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti požiadať Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko berie na vedomie, doručené stanovisko vyhodnotilo ako bez pripomienok.

14. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, č. OU-LV-OSZP-2025/003541 zo dňa 13.02.2025 vo svojom stanovisku uvádza nasledovné cit.: „Navrhovaná činnosť nebude zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri prevádzke potrubného rozvodu nebudú vznikať znečisťujúce látky. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom emisií. Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti realizáciou zámeru k nárastu objemu výfukových splodín v úseku trasovania na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný. Navrhovaná činnosť bude vyvolávať určitý stupeň prašnosti v etape výstavby, je potrebné obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave, zvírený prach kropiť vodou a dodržiavať podmienky ochrany ovzdušia vyplývajúce z platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia. Navrhovaná zmena činnosti by nemala ovplyvniť znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 44 ods. 1 písm. l) bod. 2 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe predložených podkladov a ich podrobnom preskúmaní nemá námietky ani pripomienky z navrhovanej činnosti.“

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko 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, listom zo dňa 17.01.2025 v ktorom uvádza cit... „Požaduje ďalšie posudzovania zámeru nakoľko:

A) Žiaden z vplyvov na životné prostredie (a teda ani tie identifikované ako relatívne najvýznamnejšie) nebol vyhodnotený zákonom predpokladaným spôsobom v zmysle §12 zákona o životnom prostredí v spojení s §29a zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a to porovnaním predpokladaných kumulatívnych hodnôt zaťaženia životného prostredia faktormi meranými v technických jednotkách a ich porovnaním s prahovými hodnotami podľa regulačných normatívoov osobitných právnych predpisov chrániacich životné prostredie alebo jeho zložky. Vplyvy na životné prostredie boli vyhodnotené nepreskúmateľne. Aké sú množstvá znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia? A aké sú množstvá znečisťujúcich látok vypúšťaných do vôd? Aké je celkové zaťaženie hlukom? Aké je riziko vyplývajúce zo záplav, ako je eliminované a aké škody hrozia ak sa napriek tomu hrozba zmení na škodu: Ide o príklady otázok, ktoré si každý člen zainteresovanej verejnosti kladie aby identifikoval charakter vplyvov zámeru na životné prostredie a jeho intenzitu a rozsah. Ide aj o právne relevantné vecné vyhodnotenie identifikovaných vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba potrubného prepoja medzi objektom Atómovej elektrárne Mochovce (ďalej ako AeM) a objektom kotolne na Kotlárskej ulici v Tlmačoch (ďalej ako kotolňa v Tlmačoch), pričom teplotným médiom bude chladiaca voda AeM v logickej návaznosti je možné predpokladať, že potrubné

prepojenie nebude vypúšťať do ovzdušia, resp. do vôd znečisťujúce látky, nakoľko sa jedná o čistú chladiacu vodu. Potrubné prepojenie nebude zdrojom hluku a v prípade podzemného uloženia nebude mať vplyv na prípadné záplavy. Všetky uvedené informácie sú súčasťou zámeru.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko Združenia domových samospráv akceptuje a berie na vedomie a súhlasí so stanoviskom navrhovateľa, keďže predmetom navrhovanej činnosti je výstavba potrubného prepoja medzi objektom Atómovej elektrárne Mochovce (ďalej ako AeM) a objektom kotolne na Kotlárskej ulici v Tlmačoch (ďalej ako kotolňa v Tlmačoch), pričom teplonosným médiom bude chladiaca voda AeM. V logickej návaznosti je možné predpokladať, že potrubné prepojenie nebude vypúšťať do ovzdušia, resp. do vôd znečisťujúce látky, nakoľko sa jedná o čistú chladiacu vodu. Potrubné prepojenie nebude zdrojom hluku a v prípade podzemného uloženia nebude mať vplyv na prípadné záplavy.

Správny orgán v podmienkach určil spresniť jednotlivé parametre v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Na základe celkového zhodnotenia navrhovanej činnosti (povaha a rozsah, umiestnenie, vplyvy) zastáva názor, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako nie natoľko významné, aby boli dôvodom pre ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti.

B) V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti. Aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Využitie odpadového tepla z jadrovej elektrárne na vykurovanie je významným krokom k dosiahnutiu uhlíkovej neutrality a európskych klimatických cieľov. Tento prístup má niekoľko dôležitých aspektov:

1. Uhlíková neutralita:

- Jadrové elektrárne produkujú veľmi nízke emisie skleníkových plynov počas prevádzky.
- Využitím odpadového tepla sa zvyšuje celková účinnosť elektrárne, čím sa ďalej znižuje uhlíková stopa na jednotku vyrobenej energie.

2. Dosiahnutie európskych cieľov:

- EÚ si stanovila cieľ dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2050.
- Efektívne využívanie energie z jadrových elektrární prispieva k znižovaniu celkových emisií a pomáha plniť tieto ambiciózne ciele.

3. Energetická efektívnosť

- Využitie odpadového tepla zvyšuje celkovú energetickú účinnosť, čo je v súlade s európskymi cieľmi energetickej efektívnosti.

4. Zníženie závislosti na fosílnych palivách:

- Využitím tepla z jadrovej elektrárne na vykurovanie sa znižuje potreba spaľovania fosílnych palív na tento účel.

5. Podpora obehového hospodárstva:

- Tento prístup je príkladom efektívneho využívania zdrojov, čo je kľúčovým princípom obehového hospodárstva podporovaného EÚ.

6. Lokálne benefity:

- Poskytuje čisté a cenovo dostupné vykurovanie pre miestne komunity, čo prispieva k sociálnej akceptácii jadrovej energie.

7. Inovácie a technologický rozvoj:

- Podporuje vývoj a implementáciu pokročilých technológií pre efektívne využívanie energie.

8. Príspevok k cieľom udržateľného rozvoja:

- Tento prístup prispieva k viacerým cieľom udržateľného rozvoja OSN, ktoré EÚ podporuje.

Využitie odpadového tepla z jadrových elektrární na vykurovanie je teda dôležitým nástrojom v boji proti klimatickým zmenám a v dosahovaní európskych cieľov uhlíkovej neutrality. Predstavuje efektívny spôsob, ako maximalizovať využitie dostupnej energie a minimalizovať environmentálny dopad výroby elektriny.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko Združenia domových samospráv akceptuje a berie na vedomie a súhlasí so stanoviskom navrhovateľa. Keďže sa jedná o lokalitu, kde je výrazná uhľiková stopa z dôvodu vykurovania tuhým palivom, je využitie odpadového tepla z jadrových elektrární na vykurovanie dôležitým nástrojom v boji proti klimatickým zmenám a v dosahovaní európskych cieľov uhlíkovej neutrality. Predstavuje efektívny spôsob, ako maximalizovať využitie dostupnej energie a minimalizovať environmentálny dopad výroby elektriny. Využitie odpadového tepla z jadrovej elektrárne na vykurovanie je významným krokom k dosiahnutiu uhlíkovej neutrality a európskych klimatických cieľov.

V zámere navrhovanej činnosti sa uvádzajú opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov. Navrhovateľ v rámci realizácie navrhovanej činnosti bude dbať o dodržanie najprísnejších podmienok, aby bola dodržaná čo najvyššia ochrana životného prostredia a energetická bezpečnosť a úspora. Zámer navrhovanej činnosti musí byť realizovaný v súlade s platnými predpismi.

C) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie ([http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen\\_lud\\_prav](http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav)); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) a možnosti jej uplatnenia.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplňovať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie  $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$ ; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Podľa čl. 6 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana umožní včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti a účasť verejnosti sa môže uskutočniť efektívne.“; podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadaním o povolenie jej poskytli informáciu o cieľoch ich žiadosti.“. Je právom každého sa zaujímať o životné prostredie a je právom každého intervenovať v prospech jeho zlepšovania a ochrany. Bez zmien vo vnímaní spoločnosti, štátu, samospráv a investorov sa nikam nepohneme; staré modely fungovania musia nahradiť moderné a zákonom predpokladané. Ide o praktickú aplikáciu quintuple helix modelu ([https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple\\_and\\_quintuple\\_innovation\\_helix\\_framework](https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_helix_framework)), ktorý je základným kameňom zelenej agendy EÚ ako jej základná „kompetenčná“ metodika. Schématicky jeho fungovanie opisujú nasledovné diagramy: prvý z hľadiska „kompetenčného“, druhý z hľadiska funkčného vymedzenia (ten uvádzame až v ďalšom bode vyjadrenia): V centre – spoločnom prieniku sa stretávajú snahy a úsilie vlády a mestských administratív (government), podnikateľov a investorov (Industry) ako aj odbornej verejnosti a vzdelávacích inštitúcií, vedeckých inštitúcií (Academy) a občianskeho sektora (Civil Society). Všetci pôsobia v životnom prostredí (Environment), ktoré sa už nevníma len ako prírodné prostredie (čo je prekonaný koncept) ale aj ako sociálne prostredie, ekonomické prostredie, politické a spoločenské prostredie, kultúrne prostredie a ich súhra. V procesnom znázornení ide o nikdy sa nekončiacu špirálu vzájomného ovplyvňovania sa uvedených aktérov spolupôsobiacich tak, aby sa „človek staral o vlastnú krajinu resp. mesto/dedinu“: Ak sa budeme všetci správať, ako sme naznačili vyššie, vytvoríme podmienky k udržateľnému rozvoju nielen v územnom či ekologickom slova zmysle ale aj v ekonomickom, sociálnom a hospodárskom slova

zmysle. Nie je to prejavom autokratickej snahy ZDS a jeho predsedu vnútiť svoj pohľad na svet, je to snahou o implementáciu oficiálneho modelu fungovania Európskej únie, ktorý sa uplatňuje ako metodika napríklad pri každom vyhodnocovaní projektov financovaných z prostriedkov EÚ. Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný sociohospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie – ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk))? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia

Žiada úrad, aby výslovne uznal ZDS za zainteresovanú verejnosť, ktorá pôsobí nielen v zmysle vnútroštátneho práva ale aj za ekologickú organizáciu pôsobiacu podľa Aarhuského dohovoru a následne uplatniť právne vyhodnotenie pripomienok ZDS v závislosti od tohto postavenia zainteresovanej verejnosti podľa Aarhuského dohovoru.

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Využitie odpadového tepla z jadrových elektrární na vykurovanie hrá významnú úlohu v zelenej transformácii hospodárstva. Tento prístup sa priamo dotýka niekoľkých kľúčových aspektov zelenej transformácie:

1. Dekarbonizácia energetiky:

- Jadrová energia je nízkouhlíkový zdroj elektriny, a využitie jej odpadového tepla ďalej znižuje celkovú uhlíkovú stopu energetického sektora.

- Prispieva k prechodu od fosílnych palív k čistejším zdrojom energie.

2. Energetická efektívnosť:

- Zvyšuje celkovú účinnosť využitia energie, čo je kľúčový princíp zelenej ekonomiky.

- Znižuje plytvanie energiou a maximalizuje využitie dostupných zdrojov.

3. Obehové hospodárstvo:

- Predstavuje príklad efektívneho využitia vedľajšieho produktu (odpadového tepla), čo je v súlade s princípmi obehového hospodárstva.

- Podporuje myšlienku, že "odpad" z jedného procesu môže byť cenným zdrojom pre iný.

4. Inovácie a zelené technológie:

- Stimuluje vývoj a implementáciu inovatívnych riešení pre efektívne využívanie energie.

- Podporuje investície do zelených technológií a infraštruktúry.

5. Udržateľný rozvoj miest:

- Poskytuje čisté a efektívne riešenie pre vykurovanie v mestských oblastiach.

- Prispieva k budovaniu inteligentných a udržateľných miest.

6. Zníženie závislosti na dovoze energie:

- Zvyšuje energetickú sebestačnosť a bezpečnosť, čo je dôležitý aspekt zelenej transformácie.

7. Tvorba zelených pracovných miest:

- Vytvára nové pracovné príležitosti v oblasti zelených technológií a udržateľnej energetiky.

8. Podpora lokálnej ekonomiky:

- Poskytuje cenovo dostupné vykurovanie pre miestne komunity, čo môže stimulovať lokálny ekonomický rozvoj.

9. Synergie s obnoviteľnými zdrojmi:

- Môže dopĺňovať a podporovať využívanie obnoviteľných zdrojov energie v rámci komplexného energetického mixu.

10. Adaptácia na klimatické zmeny:

- Prispieva k budovaniu odolnejších energetických systémov, ktoré sú lepšie pripravené na výzvy spojené s klimatickými zmenami.

Vyjadrenie okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán uvedené stanovisko Združenia domových samospráv akceptuje a berie na vedomie a súhlasí so stanoviskom navrhovateľa. Využívanie odpadového tepla z jadrovej elektrární na vykurovanie prispieva k zelenej transformácii hospodárstva. Tento prístup kombinuje výhody nízkouhlíkovej výroby elektriny s efektívnym využívaním energie, čím prispieva k udržateľnejšiemu a ekologickejšiemu ekonomickému modelu.

Navrhovateľ pravidelne komunikuje s mestom a s obyvateľmi žijúcimi v meste Tlmače a práve na základe komunikácie navrhovateľ dospel k záveru, že je využívanie odpadového tepla z jadrovej elektrárne na vykurovanie najlepším riešením.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti životné prostredie na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, po prihliadnutí na kritéria pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, na doručené stanoviská a ústneho konania dospel k záveru, že nie je predpoklad priamych alebo nepriamych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie takého významu, aby bolo potrebné ich podrobnejšie analyzovať a spracovať správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

D) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiada navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?

Vyjadrenie spracovateľa a navrhovateľa zámeru:

Vo vzťahu k balíku "Fit for 55" môžeme využitie odpadového tepla z jadrových elektrární na vykurovanie charakterizovať nasledujúcimi 5 bodmi:

Znižovanie emisií skleníkových plynov:

Prispieva k cieľu znížiť emisie o minimálne 55% do roku 2030 oproti úrovniam z roku 1990 tým, že nahrádza vykurovanie založené na fosílnych palivách nízkouhlíkovým zdrojom.

Zvyšovanie energetickej efektívnosti:

Podporuje cieľ zvýšiť energetickú účinnosť o 32,5% do roku 2030 efektívnym využitím odpadového tepla, ktoré by inak zostalo nevyužitú.

Podpora čistej energie:

Prispieva k zvýšeniu podielu čistej energie v celkovom energetickom mixe EÚ, čo je kľúčový aspekt balíka "Fit for 55".

Znižovanie energetickej chudoby:

Poskytuje cenovo dostupné vykurovanie pre domácnosti, čím pomáha riešiť problém energetickej chudoby, ktorý je tiež adresovaný v rámci "Fit for 55".

Podpora inovácií a konkurencieschopnosti:

Stimuluje vývoj a implementáciu inovatívnych energetických riešení, čo je v súlade s cieľom EÚ udržať si vedúcu pozíciu v oblasti čistých technológií.

Tieto body ukazujú, ako využitie odpadového tepla z jadrových elektrární na vykurovanie priamo prispieva k dosiahnutiu cieľov stanovených v balíku "Fit for 55", ktorý je kľúčovou súčasťou Európskej zelenej dohody.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Energetickú efektívnosť neprislúcha riešiť v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Splnenie požiadavky bude predmetom podrobnej projektovej dokumentácie. Správny orgán uvedené stanovisko Združenia domových samospráv akceptuje, berie na vedomie a súhlasí so stanoviskom navrhovateľa.

E) Žiada informáciu o potrebe výrubového povolenia; v prípade jeho potreby žiada vyhodnotenie odôvodneného prípadu výrubu, spoločenskej hodnoty drevín určených na výrub ako aj vyhodnotenie výrubu z hľadiska regulácie Územným plánom a Dokumentom starostlivosti o dreviny.

Návrhy zmierňujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy.

Mapa regionálnej kvality zónuje Slovensko do niekoľkých tried environmentálnej kvality:

Zelené zóny predstavujú nenarušené životné prostredie, žlté zóny predstavujú územie s mierne narušeným prostredím (prevažne poľnohospodárstvom), tmavopieskové predstavujú narušené územia, fialové značne narušené prostredie a červené zóny predstavujú silno narušené prostredie.

Rozsah, kvalita a kombinácie zmierňujúcich a eliminačných opatrení je nutné voliť aj v závislosti od typu narušenej kvality tak, aby sa naštartovala prirodzená obnova biodiverzity.

Za odstránené dreviny bude potrebné vysadiť náhradnú zeleň v rozsahu podľa požiadaviek mimo ochranného pásma teplovodu. Odstránené trávnaté porasty mimo aj v ochrannom pásme teplovodu budú po ukončení stavby vrátené do pôvodného stavu.

V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať Dendrologický posudok ako podklad pre následne výrubové konanie.

Žiada vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiada zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiada konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Právne postavenie ZDS v procese EIA

Podľa §3 písm.t zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie „dotknutá verejnosť je verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v tomto zákone má záujem na takom konaní“.

Podľa §42 Správneho súdneho poriadku „Ak má zainteresovaná verejnosť alebo dotknutá verejnosť (ďalej len „zainteresovaná verejnosť“) právo podľa osobitného predpisu na účasť v administratívnom konaní vo veciach životného prostredia, je oprávnená a) podať správnu žalobu podľa § 6 ods. 2 písm. a); b) podať žalobu proti nečinnosti podľa § 6 ods. 2 písm. e); c) podať žalobu proti všeobecne záväznému nariadeniu; d) zúčastniť sa na konaní o správnej žalobe podľa § 6 ods. 2 písm. a); ustanovenia tohto zákona týkajúce sa osoby zúčastnenej na konaní sa primerane použijú aj na zainteresovanú verejnosť.“

Podľa čl.2 ods.5 Aarhuského dohovoru „„zainteresovaná verejnosť““ znamená verejnosť, ktorá je alebo by mohla byť ovplyvnená rozhodovacím procesom týkajúcim sa životného prostredia alebo sa o tento proces zaujíma; pre potreby tejto definície sa mimovládne organizácie podporujúce ochranu životného prostredia a spĺňajúce všetky požiadavky vnútroštátneho práva považujú za zaujímavé sa o rozhodovací proces.“; podľa čl.3 ods.1 až ods.4 Aarhuského dohovoru „1. Každá Strana prijme nevyhnutné legislatívne, administratívne a iné opatrenia vrátane opatrení na dosiahnutie súladu ustanovení tohto dohovoru týkajúcich sa informácií, účasti verejnosti a prístupu k spravodlivosti, rovnako ako aj riadne vykonávacie opatrenia s cieľom vytvoriť a udržiavať jasný, transparentný a ucelený rámec na vykonanie ustanovení tohto dohovoru. 2. Každá Strana sa usiluje zabezpečiť, aby úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia. 3. Každá Strana podporí vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia. 4. Každá Strana uzná a podporí združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia a zabezpečí, že jej vnútroštátny právny systém je v súlade s týmto záväzkom.“

ZDS je podľa svojich stanov ekologická organizácia, ktorá za jadro svojej činnosti vzala aplikáciu Aarhuského dohovoru, Smernice o EIA, Zákona EIA, stavebného zákona či zákona o ochrane prírody a krajiny.

ZDS za jadro svojej činnosti vzalo aj presadzovanie materiálneho právneho štátu v oblasti životného prostredia tak, že v súlade s §177 ods.2 SSP chráni verejný záujem životného prostredia v zmysle osobitných právnych predpisov v oblasti životného prostredia.

ZDS je inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto do

neho zasahuje ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povolovacích konaniach pričom v tejto oblasti predseda ZDS študuje právo.

Výskum(<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89>) . ZDS sa snaží, aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasť európskej Zelenej transformácie ([https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition\\_sk](https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk)) a to výlučne prostredníctvom budovania materiálneho právneho štátu v tejto oblasti. ZDS je bez politickej afiliácie a nemá žiadnu politickú agendu. ZDS má za to, že životné prostredie patrí všetkým a záujem na jeho zlepšovaní si nikto nemôže privlastňovať a to ani biznisovo ale ani politicky. Životné prostredie patrí všetkým ľuďom bez rozdielu a záujem na jeho zlepšovaní je právom a zodpovednosťou každého a všetkých.

Žiada úrad posudzovania vplyvov na životné prostredie, aby v rozhodnutí zo zisťovacieho konania uznal ZDS ako zainteresovanú verejnosť osobitne podľa §3 písm.t zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, osobitne podľa §42 Správneho súdneho poriadku a osobitne podľa čl.2 ods.5 v spojení s čl.3 ods.1 až ods.4 Aarhuského dohovoru; účelom je ustálenie právneho postavenia ZDS ako ekologickej organizácie ako v tomto konaní o podnete ale aj v nasledujúcich povolojúcich konaniach. Je legitímnym záujmom nielen ZDS ale aj ostatných aktérov na právnu istotu ohľadne tohto právneho postavenia ZDS, aby si tak všetci mohli od tohto právneho postavenia odvodiť legitímne očakávania v súvislosti s právnou ochranou práv a záujmov naprieč celým právnym poriadkom a mohli si odvodiť právne možnosti účasti ZDS ako zainteresovanej verejnosti na týchto povolovacích konaniach.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiada uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiada byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Správny orgán berie uvedené nevyžiadané stanovisko na vedomie. Po preštudovaní stanoviska Združenia domových samospráva správny orgán jednotlivé pripomienky akceptuje. Navrhovateľ navrhovanej činnosti sa vyjadril k pripomienkam Združeniu domových samospráv. Správny orgán súhlasí so stanoviskom navrhovateľa, keďže predmetom navrhovanej činnosti je výstavba potrubného prepojenia medzi objektom Atómovej elektrárne Mochovce (ďalej ako AeM) a objektom kotolne na Kotlárskej ulici v Tlmačoch (ďalej ako kotolňa v Tlmačoch), pričom teplonosným médiom bude chladiaca voda AeM V logickej náväznosti je možné predpokladať, že potrubné prepojenie nebude vypúšťať do ovzdušia, resp. do vôd znečisťujúce látky, nakoľko sa jedná o čistú chladiacu vodu. Potrubné prepojenie nebude zdrojom hluku a v prípade podzemného uloženia nebude mať vplyv na prípadné záplavy. Navrhovateľ v rámci realizácii navrhovanej činnosti bude dbať o dodržiavanie najprísnejších podmienok, aby bola dodržaná čo najvyššia ochrana životného prostredia a energetická bezpečnosť a úspora. Zámer navrhovanej činnosti musí byť realizovaný v súlade s platnými predpismi. Navrhovaná činnosť počítá s viacerými opatreniami na dosiahnutie európskych a globálnych cieľov týkajúcich sa energetickej bezpečnosti či uhlíkovej neutrality v podobe elektrického vykurovania a pod.

Ďalej Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že podľa čl. 72 Ústavy Slovenskej republiky (č. 460/1992) je jediným zákonodarným orgánom Národná rada SR. V zmysle čl. 2 ods. 2 Ústavy Slovenskej republiky zároveň platí, že štátny orgán môže konať iba v rozsahu a spôsobom, ktorý ustanovuje zákon. V súlade s § 3 písm. l zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, plní povinnosti a je oprávnený konať výlučne na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie. Na zisťovacie konanie sa v súlade s §64 písmeno f) zákona o posudzovaní vplyvov nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie postupoval v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov v rámci tohto zisťovacieho konania. Verejnosť bola informovaná o predložení oznámení o zmene navrhovanej činnosti v súlade s §24 zákona o posudzovaní. Okresný úrad Levice odbor starostlivosti o životné prostredie zohľadnil a vysporiadal sa s nevyžiadaným stanoviskom Združenia domových samospráv v súlade s §29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov. Do poučenia záväzného stanoviska Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie uviedol, aké sú opravné prostriedky voči záväznému stanovisku.



Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti životné prostredie na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, po prihliadnutí na kritéria pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, na doručené stanoviská a ústneho konania dospel k záveru, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických, a bezpečnostných, a organizačných opatrení a podmienok určených v tomto záväznom stanovisku, nie je predpoklad priamych alebo nepriamych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie takého významu, aby bolo potrebné ich podrobnejšie analyzovať a spracovať správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

V dôsledku novely zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.350/2024 Z.z. účinnnej od 01.01.2025 sa v dôsledku ustanovenia § 64 ods.1 písm. f) na zisťovacie konanie podľa § 29 neuplatňuje správny poriadok.

#### Súčasný stav využívania území

Územie, ktorého sa dotýka nasledujúci popis, je ohraničené buď samotným priestorom predpokladanej realizácie zámeru (dotknuté hodnotené územie), resp. údaje vzťahujúce na mesto Tlmače alebo v širšom meradle (širšie okolie hodnotenej oblasti) je ho možné orientačne ohraničiť katastrálnym územím mesta resp. okresu Levice a Zlaté Moravce. Niektoré informácie týkajúce sa zložiek životného prostredia sú regionálneho charakteru.

#### 1.3. PÔDNE POMERY

Pôdne typy sú pre dané územie rôznorodé. V danom území sú zastúpené kambizeme, pseudogleje, hnedozeme, černice a luvizeme. Pôdy sú bez skeletu, hlboké, zrnitostne ťažké (ílovito hlinité) a stredne ťažké pôdy (hlinité).

Podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov je poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu BPEJ do 9 skupín kvality. Územie dotknuté pôdou, klasifikovanou podľa katastra ako orná pôda je možné zaradiť BPEJ 0248202 a 0256305.

#### Vodné plochy

Priamo v dotknutom území sa nevyskytujú žiadne stále vodné plochy. V blízkosti sa nachádza vodná nádrž Veľké Kozmálovce predstavuje 63 ha, dĺžka 2,6 km a pojme 2,6 mil. m<sup>3</sup> vody a zasahuje aj do katastra mesta Tlmače.. Ponúka rôzne športovo-rekreačné využitie, napr. športový rybolov a pod. V intraviláne obce Nemčiňany sa nachádza i menšia vodná nádrž, ktorá je využívaná na rybolov a rekreačné účely. V širšom okolí sa nachádza vodná nádrž Nevidzany, vodná nádrž Čifáre a vodná nádrž Veľké Vozokany a vodná nádrž Kozárovce.

#### Podzemné vody

Hydrogeologické pomery územia sú podmienené geologickou stavbou, morfológiou a klimatickými pomermi a hlavne okrajovou hydrogeologickou podmienkou – riekou Hron. Podľa Vodného plánu Slovenska (2009, 2015, aktualizácia 2022) sa obidva útvary nachádzajú v zlom chemickom stave.

V hodnotenom území sa nenachádzajú geotermálne útvary podzemných vôd. Na dotknutej lokalite a v jej priamom okolí sa nevyskytujú žiadne významné pramene ani pramenné oblasti. Na dotknutej lokalite a v jej širšom okolí sa nevyskytujú žiadne významné termálne ani minerálne pramene.

#### Chránené územia

Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na plochy sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie ani blízke okolie nie je zasiahnuté či už maloplošnými alebo veľkoplošnými prvkami ochrany prírody a krajiny ani ich ochrannými pásmami.

#### Veľkoplošné chránené územia

Dotknuté posudzované územie nezasahuje do žiadneho veľkoplošného chráneného územia. Najbližším veľkoplošným chráneným územím je CHKO Ponitrie a CHKO Štiavnice vrchy.

#### Maloplošné chránené územia

Dotknuté posudzované územie nezasahuje do žiadneho maloplošného chráneného územia. V širšom okolí dotknutého územia sa nachádza PR Kriváň, CHA Aborétum Mlyňany.

#### Natura 2000

V dotknutom území sa lokality zaradené do siete Natura 2000 nenachádzajú. Do širšieho okolia hodnotenej činnosti zasahujú navrhované územia európskeho významu Čajkovské bralíe a Mochovská cerina a chránené vtáčie územie Trábeč a Dolné Považie,

#### Chránené vodohospodárske oblasti

Dotknuté posudzované územie ani širšie územie nezasahuje do CHVO.

#### Požiadavky na vstupy

#### Záber pôdy:

Výstavba navrhovanej činnosti bude zaberat' aj pozemky klasifikované podľa katastra ako orná pôda a lesy. Navrhovaná činnosť nespôsobí zmenu užívania územia a nebude potrebné ich vyňatie z pôdneho fondu podľa zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov a vyňatie z lesného fondu podľa zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov.

#### Zdroje a spotreba vody:

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje nové zdroje technologickej ani pitnej vody. Nosným médiom teplotného potrubia bude v uzavretom cykle oteplená chladiaca voda z prevádzky AeM, ktorej užívaním navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená spotreba.

#### Surovinové zabezpečenie:

Surovinou pre teplotné potrubie bude oteplená chladiaca voda z prevádzky AeM v uzavretom cykle.

#### Energetické zdroje:

Potrubie sa dodáva so zabudovaným alarm systémom sledujúcim stav potrubného systému. V každom potrubí sú inštalované dve medené žily, z ktorých jedna je pocínovaná, ktoré sú spájané do jedného obvodu celého potrubného systému pre vyhodnotenie stavu potrubia podľa schémy alarm systému.

Prístroj ukazuje nasledovné stavy potrubia:

stav bez poruchy,

stav od 10 do 150 k# - vlhkosť,

stav menej ako 1 k# - skrat (dotyk vodiča alarm systému s rúrou),

prerušenie vodiča.

Napojenie elektrickej energie bude v miestnosti pre obehové čerpadlá v objekte kotolne v Tlmačoch.

#### Dopravné riešenie:

Prevádzka navrhovanej činnosti je bez nároku na dopravnú infraštruktúru. Nároky na dopravu zahŕňajú len občasnú kontrolu v zmysle Plánu údržby.

#### Iné nároky:

Trasa potrubného rozvodu je vedená tak, aby nedošlo k nadbytočnému výrubu zelene, avšak v súvislosti s realizáciou je nutné počítať s odstránením určitého množstva zelene, ktoré sú v existujúcej trase stavebno-montážneho pruhu a ich obnovenie po dokončení prác nebude možné z hľadiska ochranného pásma teplovodu. Za dreviny bude potrebné vysadiť náhradnú zeleň v rozsahu podľa požiadaviek mimo ochranného pásma teplovodu.

Odstránené trávnaté porasty mimo aj v ochrannom pásme teplovodu budú po ukončení stavby vrátené do pôvodného stavu.

#### Údaje o výstupoch:

##### Ovzdušie

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri prevádzke potrubného rozvodu nebudú vznikať znečisťujúce látky.

##### Vody:

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom odpadových vôd, nakoľko teplotné médium bude v uzavretom cykle. Voda z povrchového odtoku bude v daných územiach odvádzaná tak ako doteraz.

##### Odpady:

Materiál, ktorý vynikne pri stavebných prácach búraním (povrchy chodníkov, komunikácii prípadne existujúce podzemné objekty) bude v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia

zákona o odpadoch a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradený nasledovne:

17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 O

17 05 08 štrk zo železných zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 O

17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 O

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O

Odpady budú zhromaždené, označené a uskladnené podľa druhov tak, aby nedochádzalo k ich zmiešaniu a znehodnoteniu. Odpady budú priebežne odvázané externou spoločnosťou.

Vznik odpadov počas prevádzky sa nepredpokladá. V špecifických prípadoch môže dôjsť vzniku odpadu z údržby, resp. pri opravách čo nie je možné predikovať.

#### Hluk a vibrácie

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom hluku ani vibrácií. Pri realizácii stavby dôjde ku zvýšenému hluku a prašnosti spôsobenej búracími prácami a dopravnými prostriedkami na stavbe. Pri prevoze sute je nutné používať vhodné vozidla, aby neboli zbytočne znečisťované komunikácie odvozných trás.

#### Teplo, zápach a iné výstupy:

V prípade Variantu 1 Navrhovaná činnosť nebude zdrojom zápachu ani tepla. Uloženie nového teplonosného potrubia je navrhované ako podzemné - bezkanálovým spôsobom z predizolovaného potrubného systému. Predizolované potrubie je združená konštrukcia oceľového teplonosného potrubia izolovaného polyuretánovou penou krytou plášťovou trúbkou z tvrdého polyetylénu.

V prípade Variantu 2 navrhovaná činnosť nebude zdrojom zápachu. Teplonosné potrubie ako možný zdroj tepla bude navrhnuté ako nadzemný a predizolovaný potrubný systém uložený na betónových pätkách. Predizolované potrubie je združená konštrukcia oceľového teplonosného potrubia izolovaného polyuretánovou penou krytou buď plášťovou trúbkou z tvrdého polyetylénu odolnému UV žiareniu, alebo pozinkovaného plechu.

#### Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

##### Vplyvy na horninové prostredie a reliéf:

Inštaláciou teplonosného potrubia s nosným systémom oteplenej chladiacej vody z prevádzky AeM, neočakávame žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Prevádzka navrhovanej činnosti nedisponuje zariadeniami, ktoré by mohli spôsobiť vznik závažnej priemyselnej havárie. Teplonosným médiom je oteplená chladiaca voda, bez zložiek, ktoré by potenciálne mohli znečistiť horninové prostredie či reliéf. Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu. Vzhľadom na uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf v oboch variantoch ako bez vplyvu.

##### Vplyvy na povrchové a podzemné vody:

Trasa potrubného rozvodu začína za objektom Jadrovej elektrárne Mochovce a končí v kotolni Tlmače. V oboch Variantoch je trasovanie vedené pretlakom popod Malokozmálovský potok a popod potok Lipník, tak aby nedošlo k ovplyvňovaniu vodných útvaru.

Prevádzka navrhovanej činnosti nedisponuje zariadeniami, ktoré by mohli spôsobiť vznik mimoriadneho zhoršenia vôd, nakoľko teplonosným médiom je oteplená chladiaca voda, bez zložiek, ktoré by potenciálne mohli znečistiť podzemné alebo povrchové vody. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery v oboch variantoch ako bez vplyvu. V synergii s AeM je možné predpokladať úsporu vody v chladiacich systémoch a preto z pohľadu synergie hodnotíme navrhovanú činnosť ako pozitívnu.

##### Vplyvy na ovzdušie a klímu:

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom emisií. Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti realizáciou zámeru k nárastu objemu výfukových spodín v úseku trasovania na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.

V širšom zábere a v synergii s prevádzkami AeM a kotolňa Tlmače ide dlhodobý a systematický proces naplnenia cieľov znižovania emisií a energetického zaťaženia prevádzok. To znamená, že sa zvyšuje úsilie o zabezpečenia maximálneho množstva energie bez nutnosti priameho spaľovania palív. A to nie len fosílnych ale aj palív na báze biomasy. Využitím odpadného tepla z chladiaceho systému jadrovej elektrárne Mochovce pre komplexné pokrytie potrieb tepla v Tlmačoch sa zabezpečí potreba celého systému centrálného zásobovania mesta teplom. Výsledkom by bolo výrazné zníženie zaťaženia životného prostredia v meste, najmä v oblasti znečistenia ovzdušia, keďže všetky potreby v oblasti vykurovania a ohrevu teplej vody by boli zabezpečené bez spaľovania akéhokoľvek paliva.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti bude vplyv na ovzdušie pre oba varianty bez vplyvu. Výhľadovo v synergii so zdrojom znečisťovania ovzdušia kotolne Tlmače bude prevádzka navrhovanej činnosti výrazne znižovať emisie zo spaľovania biomasy a zemného plynu. V synergii s prevádzkou AeM dôjde k zníženiu energetického zaťaženia chladenia oteplenej chladiacej vody. Zo synergického pohľadu ide výrazne pozitívne vplyvy.

Vplyvy na pôdu:

Navrhovaná zmena činnosť si nevyžiada vyňatie časti predmetných parciel kategorizovaných ako orná pôda z poľnohospodárskeho a lesného fondu, nakoľko nedôjde k zmene využívaniu pozemkov. V prípade Variantu 1 bude pôdny pokryv v maximálnej možnej miere uvedený do pôvodného stavu. V prípade Variantu 2 bude zásah do pôdneho pokryvu, len v častiach umiestnenia konzol. Vzhľadom na uvedené hodnotíme navrhovanú činnosť pre Variant 2 ako bez vplyvu a v prípade výstavby Variantu 1 ako mierne negatívnu a počas prevádzky ako bez vplyvu.

Vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy:

Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

Trasa potrubného rozvodu je vedená tak, aby nedošlo k nadbytočnému výrubu zelene, avšak v súvislosti s realizáciou je nutné počítať s odstránením určitého množstva zelene, ktoré sú v existujúcej trase stavebno-montážneho pruhu a ich obnovenie po dokončení prác nebude možné z hľadiska ochranného pásma teplovodu. Za odstránené dreviny bude potrebné vysadiť náhradnú zeleň v rozsahu podľa požiadaviek mimo ochranného pásma teplovodu. Odstránené trávnaté porasty mimo aj v ochrannom pásme teplovodu budú po ukončení stavby vrátené do pôvodného stavu. Z tohto dôvodu je možné uviesť, že vplyvy na flóru v prípade oboch variantov budú mierne negatívne.

Na území navrhovanej činnosti sa nachádza terestrický biokoridor čo v prípade Variantu 2 nie je priaznivý výhľad v oblasti migrácie zvery. V prípade Variantu 1 je táto skutočnosť eliminovaná umiestnením teplonosného potrubia pod pôdny pokryv.

Na základe uvedeného hodnotíme Variant 1 ako bez vplyvu a vhodnejší pre danú oblasť ako Variant 2, kde vplyv hodnotíme ako negatívny.

Vplyv na obyvateľstvo, hodnotenie zdravotných rizík:

Prevádzka teplonosného potrubia nebude mať vplyv na obyvateľstvo. V synergii s prevádzkou AeM a Teplárňou Tlmače bude mať výrazne pozitívny vplyv na obyvateľstvo, nakoľko dôjde k zníženiu emisného zaťaženia daného územia a k zníženiu klimatických vplyv. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva, nakoľko nie je zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie a nemôže spôsobiť mimoriadne zhoršenie vody. Z dôvodu umiestnenia alarmového systému sledujúceho stav potrubného systému sa vylučuje prevádzka v havarijnom stave zariadenia.

## POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Syntézy v predchádzajúcich kapitolách dokladujú, že výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej činnosti pre Variant 1 je bez výrazného vplyvu. Nevyhnutný výrub drevných porastov bude eliminovaný náhradnou výsadbou. V synergii s prevádzkami AeM a kotolňou Tlmače je veľmi pozitívny na kvalitu ovzdušia a klimatické pomery v danom území. Všeobecne možno uviesť, že výsledné pôsobenie navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajiny štruktúry so zastúpením

cenných a významných prvkov v dotknutom území. Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným. Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošlo do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo všetkých sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu resp. s mierne negatívnym vplyvom na pôdu v čase výstavby a mierne negatívnym vplyvom na flóru, čo bude eliminované náhradnou výsadbou. V synergii s okolitými prevádzkami je z pohľadu ochrany ovzdušia a klimatických zmien ako veľmi pozitívna.

V prípade Variantu 2 je možné sa stotožniť s hodnotením uvedeným pre Variant 1. Rozdielom je negatívny vplyvu na migráciu zvery a scenériu krajiny.

#### PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenaplnia podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13 a č. 14 predmetného zákona.

#### OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti pri výstavbe a prevádzke vyplývajú z existujúcich legislatívnych noriem, ktoré upravujú prevádzkovanie takýchto zariadení, ako aj z opatrení, ktoré vyplývajú zo stavebného povolenia a stanovísk dotknutých orgánov. Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite sú navrhnuté tieto opatrenia počas realizácie hodnotenej činnosti:

#### HĽADISKA OCHRANY OVZDUŠIA

Pri činnostiach, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie (napr. zemné práce) budú využité technicky dostupné prostriedky na obmedzenie ich vzniku (napr. prekrytie zariadení na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami).

Minimalizovať skladovanie prašných materiálov vznikajúcich pri stavebnej činnosti v hraniciach navrhovaného priestoru realizácie, resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách, v rámci areálu investora

#### Z HĽADISKA OCHRANY PRED HLUKOM

Pri realizácii navrhovanej činnosti sa budú používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu.

Budú sa používať prednostne stroje a zariadenia s nižšími akustickými výkonmi stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku sa budú v blízkosti sídiel vykonávať len v denných hodinách.

Trasy pohybov nákladných vozidiel budú plánované cez miesta čo najviac vzdialené od bytových domov.

Investor poučí všetkých dodávateľov na potrebu ochrany okolia dotknutého územia pred hlukom z ich činnosti

#### Z HĽADISKA NAKLADANIA S ODPADMI

Odpady, ktoré vzniknú počas realizácie a prevádzky hodnotenej činnosti budú zaradené do príslušných kategórií a druhov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Nakladanie s odpadmi bude zabezpečované v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) odpady vznikajúce počas realizácie ako aj počas prevádzky budú odovzdané na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej.

#### Z HĽADISKA OCHRANY VÔD A PÔDY

Zabezpečí sa, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality

#### Z HĽADISKA OCHRANY ZELENE

výsadba náhradnej zelene v rozsahu podľa požiadaviek mimo ochranného pásma teplovodu odstránené trávnaté porasty mimo aj v ochrannom pásme teplovodu budú po ukončení stavby vrátené do pôvodného stavu.

## ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE:

Okresný Úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo zo zámeru o 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.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Jedná sa o výstavbu potrubného prepoja medzi objektom Atómovej elektrárne Mochovce (ďalej ako AeM) a objektom kotolne na Kotlárskej ulici v Tlmačoch (ďalej ako kotolňa v Tlmačoch). Odpadové teplo získané z chladiacej vody AeM bude odovzdávané kotolni v Tlmačoch a využívané v tepelných čerpadlách na ohrev vody do systému CZT.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo celkovo doručených 15 stanovísk od dotknutých orgánov, povôľujúceho orgánu, rezortného orgánu a 1 nevyžiadané stanovisko v zmysle § 29 od. 5 zákona o posudzovaní vplyvov od Zruzenia domových samospráv, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s doržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich zo zámeru navrhovanej činnosti, na základe ktorých Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie požiadal navrhovateľa o doplnujúce informácie. Doplnujúce informácie boli prerokované, doplnené na ústnom konaní, ktoré bolo uskutočnené 14.02.2025 na Okresnom úrade Levice a niektoré sú uvedené v odôvodnení zámeru a niektoré budú bližšie špecifikované v ďalšej projektovej dokumentácii. Ministerstvo životného prostredia Odbor geológie a štátnej geologickej správy pripomienkovalo zámer ako neúplný, nedostatočné vyznačenie lokality, trasy na podklade základnej mapy. Tieto skutočnosti boli na ústnom konaní so spracovateľom zámeru a navrhovateľom prekonzultované, niektoré pripomienky boli doplnené na ústnom pojednávaní, ostatné budú doplnené v rámci ďalšej projektovej dokumentácie, keďže v závere stanoviska Ministerstvo životného prostredia uvádza, že má za to, že pri takomto druhu stavby umiestnenej medzi Atómovou elektrárnou Mochovce a mestom Tlmače, kde sa neachádzajú žiadne prvky ochrany prírody a krajiny, vodné zdroje, ochranné pásma, atď, stavba pravdepodobne nič neovplyvní. Správny orgán pripomienky a podmienky uvádza v odôvodnení a zapracoval ich do podmienok záväzného stanoviska.

Stanoviská, ktoré neboli doručené v zákonom stanovenom termíne, príslušný orgán považuje za súhlasné.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie s poukazom aj na doručené stanoviská a navrhovateľom doručené doplnujúce informácie má za to, že navrhovanú činnosť je možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povôľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, so záväznými stanoviskami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru 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 navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska. Zámer navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotil 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.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona dotknutá obec o vydanom záväznom stanovisku v zisťovacom konaní 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 povolujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

### **Poučenie**

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

a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

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

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

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

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

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má 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. Pri predĺžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní vplyvov, dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) sa môže žalobou domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 15, ktorým sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena sa nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

PhDr. Andrea Kabátová  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10189

### Doručuje sa

esi Tlmače s.r.o., Kotlárska 642, 935 21 Tlmače, Slovenská republika

Krajský pamiatkový úrad Nitra, pracovisko Topoľčany, Kukučínova 828/30, 955 01 Topoľčany, Slovenská republika

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35

Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika

Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova, 949 01 Nitra, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice, Slovenská republika

Regionálna správa a údržba ciest Nitra a.s., Štúrova 147, 949 65 Nitra, Slovenská republika  
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice, Slovenská republika  
Mesto Tlmače, Nám. Odborárov 10, 935 21 Tlmače, Slovenská republika  
Mesto Zlaté Moravce, 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce, Slovenská republika  
Obec Kalná nad Hronom, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom, Slovenská republika  
Obec Kozárovce, Kozárovce 685, 935 22 Kozárovce, Slovenská republika  
Obec Malé Kozmálovce, Malé Kozmálovce 1, 935 21 Malé Kozmálovce, Slovenská republika  
Obec Nemčiňany, Nemčiňany 128, 951 81 Nemčiňany, Slovenská republika  
Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ul. Rozmarínová 4, Levice, Slovenská republika  
Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ul. Rozmarínová 4, Levice, Slovenská republika  
Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Ul. Rozmarínová 4, Levice, Slovenská republika  
Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor, Ul. Rozmarínová 4, Levice, Slovenská republika  
Okresný úrad Nitra-odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra, Slovenská republika  
Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce, Slovenská republika  
Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce, Slovenská republika  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova trieda 58, 949 63 Nitra, Slovenská republika  
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach, 1. mája, 953 01 Zlaté Moravce, Slovenská republika  
Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra, Slovenská republika  
Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra, Slovenská republika  
EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika



# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

## Údaje elektronického dokumentu

Názov: [Záväzné stanovisko]  
Identifikátor: OU-LV-OSZP-2025/003195-0013624/2025

## Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Andrea Kabátová  
Oprávnenie: 1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.  
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
SK IČO 00151866  
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou  
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 12.03.2025 14:30:05 časové pásmo +01:00  
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 12.03.2025 14:30:24 časové pásmo +01:00  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
OU-LV-OSZP-2025/003195-0013624/2025

## Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Lucia Göbö  
Funkcia alebo pracovné zaradenie: Asistent  
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Levice  
IČO: 00151866  
Dátum vytvorenia doložky: 13.03.2025  
Podpis a pečiatka: