



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.  
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 8. júla 2024  
Číslo: 11428/2024-11.1.1/ssch  
47727/2024

## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Prírodné potrubie, k.ú. Trebatice“ navrhovateľa **AGRO – DRUŽSTVO Trebatice, Orechová 316/4, 922 10 Trebatice, IČO: 00 208 361**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Prírodné potrubie, k.ú. Trebatice“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

### sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Prírodné potrubie, k.ú. Trebatice“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do horninového prostredia, podzemných a povrchových vôd.
2. Zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia.
3. Používať len zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave a vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení.
4. Odpady z obnovy/výmeny časti existujúcich zariadení neskladovať na stavenisku, ale ich triediť a bezodkladne zabezpečiť ich zhodnotenie/zneškodnenie u zmluvného oprávneného subjektu.

5. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

### Odôvodnenie:

Navrhovateľ **AGRO – DRUŽSTVO Trebatice, Orechová 316/4, 922 10 Trebatice, IČO: 00 208 361** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 15. 05. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Prívodné potrubie, k.ú. Trebatice“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EnvIdeal, s. r. o., Jaskový rad 151, 831 01 Bratislava.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 11428/2024-11.1.1/ssch, 35106/2024, zo dňa 20. 05. 2024 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou na zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 20. 05. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/privodne-potrubie-k-u-trebatice>

Dotknuté obce, Trebatice a Borovce, zverejnili informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradných tabuliach obcí v rozmedzí dní od 22. 05 do 13. 06 2024. K zmene navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne stanovisko verejnosti.

Podľa prílohy č. 8 zákona je (existujúca, povolená a posúdená) navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly 11. Poľnohospodárstvo a lesná výroba, do položky č. 3. Vodohospodárske projekty pre poľnohospodárstvo vrátane melioračných zásahov, najmä a) odvodnenie, závlahy, protierózna ochrana pôd, úpravy pozemkov. S rozlohou plochy od 500 ha uvedenou v časti A prílohy č. 8 zákona podlieha povinnému hodnoteniu. Zmena navrhovanej činnosti podlieha podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona zisťovaciemu konaniu.

Zmenu navrhovanej činnosti je možné aj samostatne zaradiť podľa prílohy č. 8 do kapitoly 11. Poľnohospodárstvo a lesná výroba, do položky č. 3. Vodohospodárske projekty pre poľnohospodárstvo vrátane melioračných zásahov, najmä a) odvodnenie, závlahy, protierózna ochrana pôd, úpravy pozemkov. S rozlohou plochy od 10 do 500 ha je zaraditeľná do časti B prílohy č. 8 zákona.

Existujúca navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona, nakoľko bola povoľovaná a realizovaná ešte pred platnosťou príslušnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Pre zmenu navrhovanej činnosti bude potrebné povolenie orgánu štátnej vodnej správy podľa § 26 zákona 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „zákon o vodách“) na zmenu v užívaní vodnej stavby.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany, v obciach Trebatice a Borovce, v katastrálnom území Trebatice, na parc. č. C KN 1218/1, 1250/1, 1534/1, 1518/2, E KN 1261/1, 1289/3, 1289/1, 1535/2, 1542, v katastrálnom území Borovce, na parc. č. C KN 1311, 1309/1, 1309/2, 1309/3 a 1299 na pozemkoch

kategorizovaných ako orná pôda, ostatná plocha a zastavaná plocha a nádvorie lokalizovaných v extraviláne.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie nového prívodného závlahového potrubia a rekonštrukcie jestvujúcej vetvy B3. Zmena navrhovanej činnosti rieši vzájomné prepojenie dvoch závlahových stavieb: Piešťany - Nové Mesto n/V. Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4 a stavby Závlahy zo zdrže Sĺňava 4. stavba – Trebatice - Rúrová sieť prostredníctvom vybudovania nového prívodného závlahového potrubia o celkovej dĺžke 1928 m, DN 500, PN 10 na sfunkčnenie závlahovej stavby: Piešťany- Nové Mesto n/V. Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4 (Piešťany) a závlahovej stavby: Závlahy zo zdrže Sĺňava 4. stavba- Trebatice- Rúrová sieť.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa umožní potrebné striedanie plodín náročných na vlhové podmienky, najmä zeleninu na oboch jestvujúcich stavbách. Zmena navrhovanej činnosti zároveň rieši rekonštrukciu jestvujúcej vetvy B3 - výmenu na DN 500 o celkovej dĺžke 1013 m. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa uvedie do prevádzky stavba Závlahy zo zdrže Sĺňava 4. stavba - Trebatice, v k. ú. Trebatice, bez nutnosti realizácie nákladných rekonštrukcií hlavného prívodu závlahovej vody (t. j. viac ako 7800 m oceľové potrubie DN 1200 a 1850 m DN 800), a dôjde aj k rekonštrukcii samotnej ČSZ Sĺňava, ktorá má menšiu náročnosť na elektrickú energiu. Tieto dve skutočnosti sú dôvodom, prečo sa v súčasnosti ČSZ Sĺňava nevyužíva.

#### Návrh technického riešenia

Stavba ako celok si nevyžaduje špeciálne úpravy terénu, ide iba o čiastočnú úpravu terénu a to dočasné odstránenie humóznej zeminy - jej skrývku v rámci výstavby. Stavba si nevyžaduje výrub stromov. V rámci prípravy staveniska bude nevyhnutné zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných vedení (káble silnoprúd, slaboprúd, vodovod, poprípade plynovod a pod.) podľa vyjadrení správcov týchto zariadení. Tieto siete budú orientačne zakreslené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie po získaní podkladov od správcov sietí. Stavbu bude tvoriť 1 objekt - Prívodné potrubie, k. ú. Trebatice, celá trasa je navrhovaná v k. ú. Trebatice.

#### SO 01 Prívodné potrubie, k. ú. Trebatice

Objekt bude zabezpečovať dopravu závlahovej vody zo stavby – Piešťany - Nové Mesto n/V. Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4 do závlahovej siete stavby - Závlahy zo zdrže Sĺňava 4. stavba – Trebatice - Rúrová sieť. Prepojením oboch stavieb sa tak umožní potrebné striedanie plodín náročných na vlhové podmienky, najmä zeleniny, na oboch jestvujúcich stavbách. Uvedené prepojenie týchto stavieb nezvyšuje kapacitu pôvodnej stavby Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4, nakoľko sa nemení celkový výkon ČSZ č. 4, na oboch stavbách tak bude možné používať závlahu pozemkov iba do kapacity pôvodnej stavby.

Kapacita: nový objekt SO 01 Prívodné potrubie, k. ú. Trebatice – 1928 m, z toho potrubie DN 500, PN 10 – 1928 m a rekonštrukcia jestvujúcej vetvy B3, výmena na DN 500 – 1013 m.

Objekt si vyžaduje realizáciu rekonštrukcie jestvujúcej vetvy B3, závlahovej stavby: Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4, na ktorej sa vymení existujúce potrubie DN 300, 200 a 150 za nové rúry DN 500 o celkovej dĺžke 1013 m. Objekt sa navrhuje vybudovaním 1 závlahového prívodného potrubia DN 500 o celkovej dĺžke 1928 m.

Miesto napojenia je cca 310 m od západného okraja miestnej časti Piešťan - Kocúrice, napojením na koniec vetvy B3 stavby Piešťany- Nové Mesto n/V. Závlahy 3. stavba- Rúrová sieť ČSZ č. 4, ktorá sa navrhuje rekonštruovať v celej dĺžke. Trasa B3 je vedená v k. ú. Borovce. Trasa je vedená po poliach, pričom dochádza ku križovaniu poľných ciest, melioračného kanála a križovanie štátnej cesty II/504. Križovanie sa navrhuje pretláčaním v chráničke pod komunikáciou.

Rúrový materiál: zvažuje sa možnosť použitia vodovodných tlakových rúr z plastov HDPE, resp. sklolaminátových (SKL) rúr DN 500, pre tlak PN 10, armatúry a tvarovky - tvárna liatina s povrchovou úpravou, pre tlak PN 10.

Pokládka potrubia: závlahové potrubie sa bude ukladať v otvorenej stavebnej ryhe na pieskovej lôžko (lôžko z prehodeného výkopku), hr. 100 mm o min. sklone 2,0 ‰ pre DN 500. Po uložení sa potrubie obsype: v bežnej trase sa zásyp zrealizuje zeminou z výkopu, v trase pod poľnými cestami sa nad obsyp zriadi zásyp štrkom a s povrchovou úpravou pôvodnej vozovky. Min. zahĺbenie vrchného okraja rúry pod poľnými cestami musí byť 1300 mm pod povrchom terénu, v bežnej trati mimo poľných ciest min. 800 mm. Pri križovaní melioračného kanála a pod št. cestou č. II/504 sa zrealizuje pretláčanie v oceľovej chráničke D720/12 mm. Krytie vrchu chráničky pod dnom toku min. 600 mm, pod štátnou cestou 1,50 m.

Na prívodnom potrubí sa navrhnu typové drobné objekty, a to vzdušníky a kalníky. Vzdušníky s automatickým odzdušňovacím a zavzdušňovacím ventilom sa osadia na najvyšších bodoch trasy, odkaľovacie objekty - kalníky sa navrhujú čerpané v najnižšej časti trasy. Na začiatku prívodného potrubia v km 0,000 pri napojení na koniec vetvy B3 sa osadí uzáver. Pred ukončením prívodného potrubia v km 1,927 sa osadí uzáver, v mieste napojenia tvarovkou T sa na jestvujúcej vetve B4 osadia uzávěry na oboch stranách jestvujúcej vetvy. Betónové bloky sa osadia pri použití sklolaminátových rúr a to na začiatku, v lomových bodoch trasy, pri objektoch križovania toku a pri ukončení prívodného potrubia napojením na závlahovú vetvu B4.

Súčasný stav hlavných objektov stavby - informačné údaje: ZP Piešťany- Nové Mesto n/V. Závlahy 3. stavba ČSZ č. 4 (Piešťany):

Kapacita celková:  $Q_c = 760 \text{ l.s}^{-1}$ ,  $H = 83 \text{ m}$ . Inštalované čerpadlá: veľké čerpadlá - 7x SIGMA 250 CVA 460-38/3LN, každé o výkone –  $Q = 115 \text{ l.s}^{-1}$ ,  $H = 83 \text{ m}$ , elektromotor – 160 kW/h, kľudové (zavodňovacie) - 2 ks SIGMA 125 CVA 305, každé o výkone  $Q = 40,00 \text{ l.s}^{-1}$ ,  $H = 50 \text{ m}$ , elektromotor - 37 kW/h, pre sekciu B-Závlahová rúrová sieť B sú k dispozícii - 3 ks SIGMA 250 CVA 460-38/3LN s výkonom  $Q_b = 345 \text{ l.s}^{-1}$ ,  $H = 83 \text{ m}$ .

Závlahová stavba bola daná do prevádzky v roku 1974 a bola nepretržite využívaná až do nedávneho obdobia. Bolo to umožnené najmä tým, že stavba bola prevádzkovaná vyspelým správcom - užívateľom, ktorý zabezpečoval priebežnú údržbu a opravy jednotlivých zariadení v ČSZ, čím sa podstatne predĺžila životnosť jednotlivých technologických zariadení, najmä čerpadiel, kde uvažovaná pôvodná životnosť bola na 12 až 20 rokov. Ovládanie čerpadiel je cez rozvádzače. Pôvodné elektrorozvádzače sú po životnosti. Súčasný riešenie je zastaralé a neefektívne z dôvodu nemožnosti regulovania výkonu čerpadiel. Ovládanie čerpacej stanice je možné len ručne.

V rámci opráv, údržby a revízií technologického zariadenia treba riešiť repasáciu, resp. výmenu veľkých čerpadiel (min. 3 ks pre sekciu B) a ich elektromotorov, výmenu 2 ks kľudových (zavodňovacích) čerpadiel za 2 ks malých čerpadiel, repasáciu resp. výmenu armatúr na saní a výtlaku čerpadiel, taktiež sa navrhuje repasácia - výmena kompresora a 2 ks vývev, repasácia 2 ks tlakových nádrží, pre meranie prietokov sa osadí na výtlaku sekcie B ultrazvukový prietokomer (bude potrebné vymeniť aj na sekcii A) a vyrieši sa výmena armatúr.

Odporúčané parametre čerpadiel: pôvodné 3 ks závlahové veľké čerpadlá pre sekciu B nahradit' za nové aj s elektromotormi, výkon čerpadiel upraviť na hodnotu  $Q = 115 \text{ l.s}^{-1}$ ,  $H = 83-85 \text{ m}$ , elektromotor do 160 kW, výmena 2 ks kľudových (zavodňovacích) čerpadiel za 2 ks malých čerpadiel parametrov  $Q = 75 \text{ l.s}^{-1}$ ,  $H = 83 - 85 \text{ m}$ , elektromotor do 75 kW.

Elektrotechnologická časť: výmena elektrorozvádzačov, ovládanie min. 2 ks veľkých a 1 ks malých čerpadiel cez frekvenčné meniče, prevádzka čerpacej stanice bude plne automatizovaná s možnosťou ručného ovládania.

Stavebná časť ČSZ: hydroizolácia strechy vrátane oplechovania, obnova výplní otvorov, poškodené sú vonkajšie a vnútorné omietky, vnútorné priestory majú silne poškodené nátery a maľby, je odcudzená časť oplotenia areálu, trafokobky sú prerastené vzrastlou vegetáciou.

#### Rúrová sieť ČSZ č. 4 Piešťany:

Predpokladá sa realizácia opráv na rúrovej sieti sekcie B a to vetvy B v úseku km 0,000 až 2,555 (ČSZ až napojenie vetvy B3), vrátane skorodovaných častí oceľových rúr. Všetky drobné objekty na vetve prívodnej vetve B bude potrebné obnoviť, resp. repasovať sekčné uzávery, objekty hydrantov, kalníkov a odvzdušňovacích ventilov.

#### Rúrová sieť stavby: Závlahy zo zdrže Slňava 4. stavba - Trebatice

Predpokladá sa realizácia opráv rúrových rozvodov a drobných objektov. Dôvodom je dlhšie obdobie bez prevádzkovania tejto stavby, nakoľko prívod závlahovej vody cez Závlahový privádzač od ČSZ Slňava je mimo prevádzky niekoľko rokov.

Hydrotechnické výpočty boli zrealizované v spolupráci s prof. Ing. Ľubošom Juríkom PhD. Výpočty boli vypracované strojnopočetne podľa zadania navrhovateľa. Výpočet parametrov rúrovej siete bol realizovaný programom EPANET, ktorý umožňuje simuláciu správania tlakových rúrových sietí po stránke hydrauliky a kvality vody pre ustálené a kvázi dynamické prúdenie. Vstupné údaje – požadované odbery v jednotlivých uzloch a prevádzkové tlaky boli zadané objednávateľom. Výpočet je zrealizovaný pre dva prietoky: prietok v potrubí  $Q = 345 \text{ l.s}^{-1}$ , výstup: tlak na konci prívodného potrubia 0,39 MPa a prietok v potrubí  $Q = 300 \text{ l.s}^{-1}$ , výstup: tlak na konci prívodného potrubia 0,44 MPa.

Vzhľadom na uvedený charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti (nezvyšuje kapacitu pôvodnej stavby Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4, nakoľko sa nemení celkový výkon ČSZ č. 4 a na oboch stavbách tak bude možné používať závlahu pozemkov iba do kapacity pôvodného schváleného vodného zdroja existujúcej čerpacej stanice) možno konštatovať, že ide o zrealizovanú vodnú stavbu a nevyžaduje sa postup pri uplatňovaní výnimky podľa § 16a) zákona o vodách, nakoľko zmena navrhovanej činnosti podľa § 16 tohto zákona nijako neovplyvní environmentálne ciele určené na dosiahnutie dobrého stavu povrchových vôd a dobrého stavu podzemných vôd.

#### Požiadavky na vstupy:

##### *Záber pôdy*

Závlahová plocha je lokalizovaná na voľnej obhospodarovanej poľnohospodárskej pôde s prístupovými komunikáciami a svojim charakterom dopĺňa poľnohospodársku funkciu územia. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada vyňatie častí predmetných parciel kategorizovaných ako orná pôda z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, nakoľko z titulu využívania územia nenastane žiadna zmena.

Všetky ochranné pásma inžinierskych sietí budú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dodržané. Zmenou navrhovanej činnosti nie je dotknutá vzrastlá zeleň v dotknutom území.

##### *Spotreba vody*

Zmena navrhovanej činnosti nezvyšuje kapacitu pôvodnej stavby Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4, nakoľko sa nemení celkový výkon ČSZ č. 4 a na oboch stavbách tak bude možné používať závlahu pozemkov iba do kapacity pôvodnej stavby.

Prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti, aplikácia závlahovej dávky, bude závislá predovšetkým od pestovanej plodiny (jej náročnosti na vlahu) a od klimatických podmienok. Z praxe sa dá určiť maximálne zavlažovanie vo veľmi suchom roku, cca 180 - 220 mm/ha =

1 800 - 2200 m<sup>3</sup>/ha. V ideálnych podmienkach priemerného roku sa závlaha v daných podmienkach pohybuje cca 60 - 100 mm/ha = 600 - 1000 m<sup>3</sup>/ha.

#### *Surovinové zdroje*

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje zabezpečenie inými surovinami.

#### *Energetické zdroje*

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje iné zabezpečenie zásobovania elektrickou energiou pre potreby ČSZ č. 4 Piešťany mimo existujúce elektrické pripojenie.

#### *Dopravná a iná infraštruktúra*

Zmena navrhovanej činnosti je bez nároku na dopravnú infraštruktúru. Nároky na dopravu zahŕňajú len sporadický pohyb servisnej kontroly závlahového systému, ide o plne automatizovaný systém, ktorý nepotrebuje pracovnú silu. Frekvenciu dopravy nie je možné spoľahlivo predikovať, nakoľko je závislá od potreby servisných kontrol, potreby zavlažovania a početnosti a množstva zrážok v danom období.

#### *Nároky na pracovné sily*

Zmena navrhovanej činnosti je bez nároku na pracovnú silu, nakoľko ide o plne automatizovaný systém. Pre občasnú kontrolu neporušenosti zmeny navrhovanej činnosti, či servisný zásah, bude potrebný jeden pracovník. Táto potreba bude pokrytá súčasnými pracovnými kapacitami navrhovateľa.

#### *Iné nároky*

Iné nároky pre zmenu navrhovanej činnosti neboli špecifikované. Významné terénne úpravy alebo zásahy do krajiny sa nepredpokladajú.

#### Údaje o výstupoch

##### *Zdroje znečistenia ovzdušia*

Zmenou navrhovanej činnosti sa vzhľadom na jej charakter nepredpokladá významná produkcia látok znečisťujúcich ovzdušie. Činnosti súvisiace so zavlažovaním poľnohospodárskej pôdy nepredpokladajú vznik nového stredného alebo veľkého zdroja podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a jej prílohy č. 1. Pohon navrhovanej technológie závlahového zariadenia zabezpečí elektrifikovaná ČSZ č. 4 Piešťany. Mobilný zdroj znečisťovania ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti predstavuje občasná obslužná doprava, ktorá bude prevádzkovaná len v prípade potreby.

##### *Odpadové vody*

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa neplánuje napojenie na verejný vodovod, resp. odber pitnej vody a neplánuje sa ani napojenie na verejnú kanalizáciu. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom odpadových vôd.

##### *Iné odpady*

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať prakticky žiadne odpady, iba ak v prípade výmeny poškodených súčastí závlahového zariadenia, čo sú predovšetkým plastové súčiastky z PE a rovnako môžu vznikať odpady z obalových jednotiek. Ich zneškodnenie je zabezpečené zmluvne u oprávnenej organizácie.

Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa môžu v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradiť nasledovne:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

Spôsob nakladania s odpadmi počas výstavby a následne aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude zosúladený s právnymi požiadavkami odpadového hospodárstva. Snahou navrhovateľa je dosiahnuť čo najväčšiu mieru druhotného využitia tohto odpadu (papier, plasty).

#### *Zdroje hluku a vibrácií*

Počas prevádzky závlahového systému sa nepredpokladá významné navýšenie hladiny hluku. Zdrojom hluku zo zmeny navrhovanej činnosti budú len tak ako doteraz samotné koncové závlahové zariadenia so zanedbateľnými akustickými hladinami. Hluk z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude v porovnaní so súčasným stavom takmer identický. Zmena navrhovanej činnosti nebude ani zdrojom vibrácií.

#### *Zdroje žiarenia, tepla a zápachu*

Žiarenie a iné fyzikálne polia sa v súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nevyskytujú. Zmena navrhovanej činnosti nebude ani zdrojom tepla či zápachu.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona doručené 1 stanovisko od dotknutého orgánu, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 9 zákona. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K zmene navrhovanej činnosti bolo podľa zákona doručené na MŽP SR nasledujúce stanovisko uvedené v skrátenom znení:

- **Trnavský samosprávny kraj** – dotknutý orgán (list č. 10375/2024/OÚPŽP-2/Re zo dňa 03. 06. 2024) uvádza, že k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá z vecnej pôsobnosti oddelenia územného plánovania a životného prostredia pripomienky a nepožaduje jej posudzovanie podľa zákona. Podľa dotknutého orgánu realizácia zmeny navrhovanej zmeny pomôže lepšie využiť existujúce závlahové stavby a tým umožní na príľahlej poľnohospodárskej pôde efektívnejšie využívať jej produkčný potenciál a to najmä v súvislosti s adaptáciou na prebiehajúce klimatické zmeny.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

V zákonom stanovenej lehote sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nevyjadrili obec Trebatice, obec Borovce, Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Piešťany, pozemkový a lesný odbor, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch a Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky. Podľa § 29 ods. 9 zákona sa uvedené stanoviská považujú za súhlasné.

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

#### *Vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie*

V záujmovom území sa činnosti, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti, nebudú dotýkať individuálnych a skupinových záujmov ľudí (bývanie, ochrana prírody a krajiny, nútená migrácia obyvateľstva a pod.). Skutočnosť, že dotknuté územie je situované ďalej od zastavanej časti obce neovplyvní pohodu a kvalitu života. Hluková a emisná záťaž na dotknuté obyvateľstvo počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude prakticky žiadna, spojená bude len so sporadickou servisnou obsluhou zavlažovacieho systému a samotného pohonu zavlažovacieho zariadenia. Vzhľadom na frekvenciu týchto zdrojov a vzdialenosť od obytnej zóny, cca 150 m južne a juhozápadne od intravilánu obce Trebatice, je však tento vplyv zanedbateľný a hodnotí sa ako bez vplyvu. Používanie zavlažovacieho zariadenia bude závisieť od početnosti a výdatnosti dažďových zrážok v danom období.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo zo sociálneho ako aj environmentálneho hľadiska sa hodnotia ako bez vplyvu.

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

Vzhľadom na povahu zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. Z charakteru činnosti, jej umiestnenia a z geologickej stavby dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav horninového prostredia. Nebudú realizované činnosti, ktoré by zmenili reliéf dotknutého územia. V priamo dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín.

V dotknutom území sa nepredpokladá výraznejšie ovplyvnenie kvality a stability substrátu. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Činnosť je a bude prevádzkovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia. Zmena navrhovanej činnosti sa preto v porovnaní so súčasným stavom hodnotí ako bez vplyvu na geologické a geomorfologické pomery lokality.

#### *Vplyvy na pôdu*

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada vyňatie časti predmetných parciel kategorizovaných ako orná pôda z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, nakoľko z titulu využívania územia nenastane žiadna zmena. Všetky ochranné pásma inžinierskych sietí budú zmenou navrhovanej činnosti dodržané.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti však možno predpokladať, že aplikáciou závlahovej dávky bude dochádzať k pozitívnemu ovplyvňovaniu fyzikálnych a chemických vlastností pôdy. Tento vplyv sa hodnotí ako dlhodobý, i keď sezónny. Vplyv sa preto hodnotí ako dlhodobo pozitívny.



### *Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu objemu výfukových splođín v ovzduší dotknutého územia a na trase prístupových ciest v porovnaní so súčasnosťou.

Počas prevádzky bude vplývať na kvalitu ovzdušia len sporadická servisná obsluha zavlažovacieho systému. Vzhľadom na frekvenciu týchto zdrojov a vzdialenosť od obytnej zóny je však tento vplyv zanedbateľný a hodnotí sa ako bez vplyvu.

Z hľadiska ovplyvnenia klímy dotknutej lokality sa dá konštatovať, že aplikáciou závlahovej dávky bude v čase samotnej aplikácie závlah a krátko po nej výrazný vplyv na mikroklimu priamo dotknutého územia. Tento vplyv bude spočívať vo zvyšovaní vlhkosti vzduchu, čo je aj z hľadiska poľnohospodárskej produkcie pozitívne. Ovplyvnenie mikroklimy bude trvalé, i keď sezónne. Vplyv sa preto hodnotí ako dlhodobu pozitívny.

### *Vplyvy na vodné pomery*

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a ani nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody a na výdatnosť jeho vodných zdrojov, nakoľko nebude dochádzať k odberu podzemných vôd.

Vodným zdrojom pre ČSZ č. 4 Piešťany je Hlavný kanál s pravostranným odberným objektom v km 2,250.

Zabezpečenie dostatočného množstva závlahovej vody pre všetkých 5 ČSZ závlahovej sústavy: Piešťany - Nové Mesto n/V., je riešené z rieky Váh a to násoskovým odberným objektom v km 4,665 - 4,729, staničenia pravostrannej hrádze Vážskeho kanála, nad zdržou Slňava. Od odberného objektu je závlahová voda dopravovaná sústavou otvorených kanálov, na ktorých sú osadené odberné objekty k ČSZ č. 1 až ČSZ č. 5.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezvyšuje kapacita pôvodnej stavby Závlahy 3. stavba - Rúrová sieť ČSZ č. 4, nakoľko sa nemení celkový výkon ČSZ č. 4 a na oboch stavbách tak bude možné používať závlahu pozemkov iba do kapacity pôvodnej stavby.

Prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti, aplikácia závlahovej dávky, bude závislá predovšetkým od pestovanej plodiny (jej náročnosti na vlahu) a od klimatických podmienok. Z praxe sa môže určiť maximálne zavlažovanie vo veľmi suchom roku na cca 180 – 220 mm/ha = 1 800 – 2 200 m<sup>3</sup>/ha. V ideálnych podmienkach priemerného roku sa závlaha v našich podmienkach pohybuje cca 60 – 100 mm/ha = 600 – 1 000 m<sup>3</sup>/ha.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom na vyššie uvedené sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery v porovnaní so súčasným stavom ako aj kumulatívne hodnotí ako bez vplyvu.

### *Vplyvy na chránené územia*

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho maloplošného ani veľkoplošného chráneného územia. Predmetné parcely nie sú súčasťou siete Natura 2000. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia sa hodnotí ako bez vplyvu.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá nijaký vplyv na biodiverzitu územia. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a biodiverzitu sa hodnotí ako bez vplyvu. Posudzované územie nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES a nebude mať žiadny vplyv na územný systém ekologickej stability.

### *Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy*

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu (v súčasnosti prevažne druhy málo citlivé na zmeny charakteru prostredia) v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s poľnohospodárskou činnosťou (územie predstavuje bývalý poľnohospodársky areál) sa nepredpokladá negatívny vplyv na faunu a flóru. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k asanácii vzrastlých drevín.

Prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť v území zakázanú a hodnotí sa preto ako činnosť s minimálnym vplyvom.

### *Vplyvy na krajinu a scenériu*

Dotknuté územie sa nachádza na okraji zastavaného územia dotknutých obcí. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinnej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny. Projekt nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu. Zmena navrhovanej činnosti bude začlenená do existujúceho priestoru určeného pre poľnohospodársku výrobu rešpektujúc zónu obytnej zástavby a nebude mať vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Zmena navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným stavom hodnotí ako bez vplyvu na scenériu a štruktúru krajiny.

### *Vplyvy na územný systém ekologickej stability*

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na územný systém ekologickej stability.

### *Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiadne negatívne ovplyvnenie dotknutej lokality ani jej bezprostredného okolia. Zmena navrhovanej činnosti v zásade nemení pôvodné riešenie do takej miery aby vznikli riziká vo väzbe na nové technológie, či použité látky.

### *Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky*

Vzhľadom na umiestnenie, typ a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa žiadne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, ani na miestne tradície neočakávajú.

### *Vplyvy na archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality*

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na existujúce archeologické náleziská.

MŽP SR listom č. 11428/2024-11.1.1/ssch, 45673/2024 zo dňa 27. 06. 2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote do 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na adrese MŽP SR. Možnosť vyjadriť sa k zhromaždeným podkladom rozhodnutia vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiaden účastník konania.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zabezpečí stabilná poľnohospodárska výroba, a to prostredníctvom doplnkovej závlahy pozemkov. Doplnkovou závlahou pozemkov sa pri súčasnom modernom pestovaní s použitím kvalitnej sadby, výsevu a optimálnej agrotechniky docieli na príľahlej poľnohospodárskej pôde efektívnejšie využívanie jej produkčného potenciálu a to najmä v súvislosti s adaptáciou na prebiehajúce klimatické zmeny. Realizáciou zmeny navrhovanej

činnosti sa za účelom ochrany poľnohospodárskej pôdy pred negatívnym dopadom sucha, spôsobeného zmenou globálnej klímy, zabezpečí dostatočné množstvo závlahovej vody na elimináciu tohto negatívneho javu a degradácií pôdy. Z uvedeného je zrejmé, že dlhodobým pozitívnym vplyvom zmeny navrhovanej činnosti je jej vplyv na mikroklimu a pôdu dotknutého územia.

V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné predpokladané negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo doručené súhlasné stanovisko, v ktorom nebola vyjadrená požiadavka posudzovať zmenu navrhovanej činnosti. Podmienky na zabránenie negatívnym vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti sú uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Po komplexnom posúdení očakávaných vplyvov MŽP SR konštatuje, že vo väčšine ukazovateľov nebude mať zmena navrhovanej činnosti významný vplyv. Očakávané vplyvy budú iba lokálneho charakteru.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy aj súhlasné stanovisko rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu a dotknutých orgánov a súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použilo MŽP SR aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

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

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

#### **Poučenie:**

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR.

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

Ing. Katarína Jankovičová  
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa elektronicky:

1. AGRO – DRUŽSTVO Trebatice, Orechová 316/4, 922 10 Trebatice
2. Obec Trebatice, Hlavná ulica 247/107, 922 10 Trebatice
3. Obec Borovce, Obecný úrad Borovce 168, 922 09 Borovce

Na vedomie elektronicky:

4. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany
5. Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia, Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany
6. Okresný úrad Piešťany, pozemkový a lesný odbor, Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Ulica Limbová 6053/6, 917 02 Trnava
8. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska ulica 6868/10, 917 02 Trnava
9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 1, 921 01 Piešťany
10. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava