



## ROZHODNUTIE

### VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

č.j.: OU-ZA-OSZP3-2019/021183-004/ HnI

V Žiline 10. 10. 2019

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 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 EIA“), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**SČOV ŽILINA – zariadenie na likvidáciu bioplynu**“, ktorý predložil navrhovateľ, **Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960,010 57 Žilina, IČO 36672297** v spojení s § 18 ods. písm. c) tohto zákona a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA a zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť „**SČOV ŽILINA – zariadenie na likvidáciu bioplynu**“ navrhovateľa **Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960,010 57 Žilina, IČO 36672297**, vypracovaná spracovateľom ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, nachádzajúca sa na pozemkoch p.č. KN - C 811/1, 811/13 v k.ú. Horný Hričov

**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.

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

**Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v zámere k navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia:**

- a) Zabezpečiť zariadenie proti úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd.

## **Odôvodnenie**

Navrhovateľ, **Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960,010 57 Žilina, IČO 36672297**, (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 17. 04. 2019 Okresnému úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Žilina, OSZP3“) podľa § 29 ods. 1 zákona Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**SČOV ŽILINA – zariadenie na likvidáciu bioplynu**“, vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

Okresný úrad listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2019/021183-002/Hnl zo dňa 29. 04. 2019 rozposlal predložené oznámenie dotknutým orgánom, obci, rezortnému orgánu a zároveň zverejnil na webom sídle úradu ako aj [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk).

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré OÚ Žilina, OSZP3 vykonal podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis - zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia na tunajší úrad dňa 29. 04. 2019.

Navrhovaná činnosť je situovaná na pozemkoch KN - C 811/1, 811/13 v k.ú. Horný Hričov, vedených v KN ako zastavané plochy a nádvoria mimo zastavaného územia obce.

Navrhovaná činnosť svojimi parametrami je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona EIA do kapitoly 2. Energetický priemysel, pol. č. 13. Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12 od 5 MW do 50 MW pre zisťovacie konanie.

Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. Žilina plánujú vybudovať v priestore čistiarne odpadových vôd (ďalej SČOV) v Hornom Hričove zariadenie na likvidáciu zostatkového bioplynu. Zariadenie – horák zaistí spaľovanie prebytkov bioplynu (predovšetkým v letnom období), ktorý vzniká pri anaeróbnej stabilizácii kalu. Samotné zaradenie na likvidáciu bioplynu bude situované v priestore medzi budovou odvodnenia kalu, plynojemom a hranicou pozemku SČOV.

## Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy

SČOV v Hornom Hričove bola uvedená do prevádzky v roku 1985 a slúži na čistenie odpadových vôd z mesta Žiliny a prilahlých odkanalizovaných obcí. Areál ČOV je rozdelený na časť mechanickú, biologickú a kalové a plynové hospodárstvo.

Projektovaná kapacita ČOV:

- 220 000 ekvivalentných obyvateľov, skutočnosť za rok 2018 bola 134 122 EO
- $Q_{\text{priem/deň}} = 50\,110 \text{ m}^3/\text{d} = 580 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{max.}} = 1\,800 \text{ l/s}$  (dažďový prietok)
- skutočnosť vypúšťaných OV v r. 2018:  $503,5 \text{ l/s} = 15\,877\,100 \text{ m}^3/\text{rok}$

### Povolené kvalitatívne údaje vypúšťaných OV

Ukazovateľ v mg/l	Koncentračné hodnoty v mg.l-1	
	Priemerná	Maximálna
BSK5	15	25
CHSKcr	90	125
NL	20	40
N-NH4	5	10
	15 (Z1)	30 (Z1)
Ncelk	10	25
	25(Z1)	40(Z1)
Pcelk	1	3

Popis SČOV- pritekajúca odpadová voda sa v mechanickom stupni (vypínacia komora ČOV, stanica pre príjem fekálnych vôd, lapač štrku, jemné hrablice, lapače piesku, 2 usadzovacie nádrže, kalová ČS pri UN) postupne zbavuje mechanických nečistôt. Pred nátokom odpadových vôd do usadzovacích nádrží sa pridáva prebytočný kal.

Biologický stupeň je tvorený ČS vratných kalov, aktivačné nádrže – linka 1,2, dosadzovacie nádrže – 10 ks, ducháreň, rozvodňa, budova exter. substrátu.

V biologickom stupni sa odpadová voda prostredníctvom aktivovaného kalu zbavuje organického znečistenia. Striedaním anoxických a oxických zón dochádza k odstraňovaniu nutrientov (dusík, fosfor). V prípade, že biologický stupeň nestačí dostatočne odbúrať ukazovatele znečistenia na predpísané hodnoty, riadiaci systém automaticky zabezpečí dávkovanie koagulantu na chemické odstraňovanie fosforu a externý substrát na zníženie obsahu dusíka. V dosadzovacích nádržiach sa oddelí aktivovaný kal od vyčistenej odpadovej vody, ktorá je vypúšťaná do recipientu, ktorým je staré koryto Váhu.

Surový kal z usadzovacích nádrží sa po zahutnení prečerpá do 2 vyhnívacích nádrží, kde sa mezofilne stabilizuje. Vznikajúci bioplyn sa využíva v energetickom hospodárstve (2 funkčné kotle na bioplyn a 2 kogeneračné jednotky). Stabilizovaný kal sa zahusťuje a odvodňuje prevažne na 2 pásových lisocho.

Keďže SČOV bola uvedená do prevádzky v roku 1985 neprešla procesom posudzovania. Zmeny, ktoré boli na SČOV vykonávané v čase platnosti zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie prešli procesom podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

1. Stavba „Intenzifikácia čistiarny odpadových vôd v Žiline a rozšírenie kanalizácie“ – odkanalizovanie Terchovskej, Rajeckej doliny, prilahlých obcí Žiliny a mestských častí, ktorá predstavovala zabezpečenie zvýšenia napojenia obyvateľov na kanalizáciu v meste Žilina a zvýšenie kvality čistenia odpadových vôd v zmysle požiadaviek národnej aj európskej legislatívy. Projekt sa dotýkal obcí Belá, Dolná Tižina, Kamenná Poruba, Kónská, Krasňany, Kunerad, Lysica, Mojš, Porúbka, Rajecké Teplice, Rosina, Stránske,

Stráža, Strečno, Terchová, Turie, Varín, Višňové a mestských častí Žilina - Brodno, Zádubnie, Bytčica, Budatín a Staré mesto. Vybudovaná kanalizácia sa napojila na jestvujúci kanalizačný systém mesta, ktorý je zaústený do jestvujúcej SČOV Žilina Hričov.

2. Stavba „SČOV Žilina - Intenzifikácia“ predstavovala intenzifikáciu čistiarne odpadových vôd (mechanického stupňa, biologického stupňa a bezprostredne súvisiacich stavebných objektov a prevádzkových súborov) pre zvýšené odstraňovanie dusíka a fosforu na kapacitu 220 000 EO a pre zaistenie plnenia limitov na odtoku z SČOV po 01. 01. 2010.

Bioplyn, ktorý sa vyvíja v priebehu mezofilnej anaeróbnej stabilizácie kalu vo vyhnívacích nádržiach sa akumuluje v suchom membránovom plynojeme. V súčasnosti bioplyn spaľovaný v kotloch je využívaný na výrobu tepla, ktoré sa spotrebováva pre technológiu čistenia odpadových vôd a pre vykurovanie objektov. Spaľovaním bioplynu v dvoch kogeneračných jednotkách sa získava teplo a elektrická energia, ktoré sa tiež využívajú pre prevádzku SČOV.

#### **Energetické hospodárstvo na SČOV:**

<b>zariadenie</b>	<b>príkon</b>	<b>dátum uvedenia do prevádzky</b>	<b>poznámka</b>
kotel K1 - bioplyn	1,143 MW	01. 01. 1992	mimo prevádzky
kotel K2- bioplyn	1,297MW(od 09. 12. 2015)	01. 01. 1992	pôvodný kotel 1,143MW bol vymenený za nový kotel s príkonom 1,297 MW od 09. 12. 2015
kotel K3 bioplyn	1,297MW(od 27. 07. 2005)	01. 01. 1992	kotel 1,143 MW bol vymenený za nový kotel s príkonom 1,297 MW od 27. 07. 2005
kotel K4 zemný plyn	1,143 MW	01.02. 1999	
kogeneračná jednotka KGJ 1 - bioplyn	0,26 MW	09. 09. 2005	
kogeneračná jednotka KGJ 2- bioplyn	0,26 MW	09. 09. 2005	

#### **POPIS ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

SČOV Žilina, ktorá prešla intenzifikáciou, má kapacitu 220 000 ekvivalentných obyvateľov. V posledných rokoch sa pohyboval počet EO od 116 160 (2016) až do 134 122 (2018). Po rekonštrukcii SČOV a rozšírení kanalizačnej siete sa postupne zvyšuje množstvo odpadových vôd, často sú to odpadové vody s vyšším obsahom organického znečistenia. Týmto dochádza k zvyšovaniu množstva vyprodukovaného bioplynu, ktorý je využívaný v súčasnosti pre výrobu tepla a elektrickej energie. Avšak postupným zvyšovaním množstva odpadových vôd a následne aj bioplynu prevádzkovateľ predpokladá problém s množstvom bioplynu predovšetkým v letných mesiacoch, kedy odber teplej vody a potreba vykurovania sú výrazne nižšie. Na vyriešenie problému s prebytkom bioplynu prevádzkovateľ nainštaluje horák

prebytočného bioplynu v priestore medzi plynojemom (1500 m<sup>3</sup>), budovou odvodnenia kalu a hranicou pozemku SČOV.

### **Popis stavebných objektov**

#### SO 01 Stavebná časť

Základ pre horák zostatkového bioplynu = základová pätká z betónu o rozmeroch 3,7 x 1,25 x 1,2 m.

Základové pätky pre uloženie potrubia bioplynu - 6 ks základových pätiiek s pôdorysom 0,5 x 0,5 x 0,8 m. Vonkajšie úpravy okolo základovej pätky v šírke 0,5 m budú zo zámkovej dlažby.

### **Popis prevádzkových súborov**

#### PS 01.2 Strojnotechnologická časť

Zariadenie na likvidáciu prebytočného bioplynu: ZLB 260A o výkone od 55-260 m<sup>3</sup>/hod. s reguláciou horáka, ktorá bude skoková s 5-tími stupňami. Tepelný výkon horáka bude 1 560 kW. Bioplyn bude privedený k horáku zo strojovne plynojemu nadzemným plynovodom uloženým na betónových pätkách. V strojovni plynojemu bude doplnené technologické zariadenie (ventilátor) pre zvýšenie tlaku plynu z 1,1 kPa na 2,5 kPa a odvodnenie plynového potrubia (odvod kondenzátu do zbernej jímky). Horák bude oceľový s výškou 6,0 m od terénu, priemer potrubia horáka 0,79 m.

#### PS 01.2 Elektro-technologická časť

Elektro-technologická časť projektu zahŕňa inštaláciu rozvádzača RM1.1PL, plynomeru, ochranu proti prepätiu a bleskozvodu (výška 7,5 m nad úrovňou terénu, ukotvený do betónu).

### **Požiadavky na vstupy**

#### *Záber pôdy*

Všetky parcely, na ktorých sa bude realizovať výstavba, sú vedené v katastri nehnuteľností ako ostatné plochy a preto sa nebude jednať o zábery pôd.

#### *Zastavané plochy*

Pre účely investičného zámeru budú využité existujúce voľné plochy vo vlastníctve navrhovateľa. Nedôjde k žiadnej asanácii objektov. K stavebnému zásahu dôjde v strojovni pri plynojeme, kde bude osadený ventilátor na zvýšenie tlaku bioplynu.

#### *Spotreba vody*

V roku 2018 bolo na SČOV odobrané a spotrebované nasledovné množstvo vody:

Pitná voda: 15 217 m<sup>3</sup>,

Technologická, úžitková voda: 1 591 m<sup>3</sup>.

Na prevádzku horáka na likvidáciu zostatkového bioplynu nie je požiadavka na pitnú ani úžitkovú vodu.

#### *Nároky na energie a suroviny*

V roku 2018 bola spotreba elektrickej energie celkom: 3909,987 MWh, z toho:

nakúpená a spotrebovaná elektrina: 2144,802 MWh

spotrebovaná elektrina z vyrobenej elektriny v KGJ: 1765,185 MWh

Inštalovaním horáka na likvidáciu zostatkového bioplynu nie sú požiadavky na zemný plyn. Požiadavky na elektrickú energiu sú v súvislosti s osadením ventilátora na zvyšovanie tlaku bioplynu s elektrickým príkonom 1,3 kW. Max. ročné množstvo spotrebovanej el. energie bude 11,38 MW.

### *Vstupné suroviny*

V roku 2018 boli na SČOV spotrebované nasledovné vstupné suroviny:

flokulant (na odvodnenie kalu)	13 700 kg
metanol (proces čistenia OV)	28 540 kg
odpeňovač (proces stabilizácie kalu)	2 950 kg
síran železitý (proces čistenia OV)	264 000 kg

Prevádzkou horáka zostatkového bioplynu nedôjde k zvýšeným nárokom na vstupné suroviny.

### *Nároky na dopravu*

V súvislosti s inštalovaním a prevádzkou horáka na likvidáciu zostatkového bioplynu nie sú žiadne nároky na dopravu.

### *Výstupy*

#### *Odpadové vody*

V súčasnosti je kapacita SČOV stanovená na 220 000 ekvivalentných obyvateľov. V roku 2018 bolo vyčistených na SČOV a vypustených do recipientu Váh 15 877 100 m<sup>3</sup>/rok odpadových vôd.

Množstvo odpadových vôd je kontinuálne merané a kontrola kvality vypúšťaných OV sa vykonáva min. 1x týždenne (24 hod. zlievané vzorky).

Výstavbou a prevádzkou horáka na likvidáciu zostatkového bioplynu dôjde k minimálnej tvorbe odpadových vôd (kondenz) v množstve cca 20 l/deň, ktorá bude odvádzaná kanalizáciou späť do procesu čistenia. Toto množstvo neovplyvní proces čistenia OV a nebude mať vplyv na kvalitu vypúšťaných OV.

### *Ovzdušie*

#### Súčasný stav

V súčasnosti sa nachádzajú v areáli čistiarne odpadových vôd nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia:

- a) palivovo – energetický zdroj zaradený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ako 1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým príkonom od 0,3 do 50 MW.

Tento stredný zdroj o celkovom menovitom príkone cca 5,4 MW pozostáva z nasledovných častí:

<b>zariadenie</b>	<b>príkone</b>
kotel K1 - bioplyn KDVE 100 – nefunkčný	1,143 MW
kotel K2- bioplynBuderusLogano GE 615	1,297 MW
kotel K3 - bioplynBuderusLogano GE 615	1,297 MW
kotel K4 - zemný plyn ČKD Dukla	1,143 MW
kogeneračná jednotka KGJ 1 - bioplyn	0,26 MW
kogeneračná jednotka KGJ 2- bioplyn	0,26 MW

- b) Čistiarne odpadových vôd – zdroj zaradený podľa vyhl. 410/2012 Z.z. ako:

5.3.2 čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov

a) čistiarne komunálnych odpadových vôd s kapacitou  $\geq$  ako 5000 EO (stredný zdroj znečistenia)

SČOV v Hornom Hričove má projektovanú kapacitu 220 000 EO, reálne v roku 2018 to bolo 134 122 EO.

SeVaK, a.s. Žilina zabezpečuje v súlade s ustanoveniami zákona o ovzduší č. 137/2010 Z.z. a príslušných legislatívnych predpisov meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok z energetických zariadení (kotol na bioplyn a zemný plyn) prostredníctvom oprávnenej meracej skupiny (AEE URAP spol. s r.o. Trenčín). Kogeneračné jednotky vzhľadom na ich príkon (0,26 MW) nemajú povinnosť merať dodržanie emisných limitov.

Realizáciou horáka zostatkového bioplynu sa nebude meniť prevádzka energetického zdroja znečistenia, podľa možnosti budú maximálne využívané horáky na bioplyn a kogeneračné jednotky. Horák na likvidáciu prebytočného bioplynu (príkon 1,56 MW) bude využívaný hlavne v letnom období, kedy je potreba tepla pre ČOV výrazne nižšia ako v ostatnom období. Výstavbou horáka sa zvýši príkon energetického zdroja znečisťovania ovzdušia zo súčasných 5,4 MW na 6,96 MW.

Predpokladá sa, že spotreba bioplynu v letnom období bude priemerne od 120-150 m<sup>3</sup>/hod., max. 260 m<sup>3</sup>/hod.

#### *Odpady*

Štruktúra odpadov sa navrhovanými zmenami (horák zostatkového bioplynu) nezmení.

#### *Hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach*

Zdrojom hluku v SČOV Horný Hričov sú technologické zariadenia (dúchadla, čerpadlá, dopravníky) ako i doprava smerujúca do a z SČOV (dovoz odpadových vôd do ČOV, dovoz surovín, odvoz kalu). Výstavba a prevádzka horáka na likvidáciu zvyškového bioplynu neovplyvní hlukovú situáciu na SČOV a nemá žiadne nároky na zvýšenie intenzity dopravy.

### **VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

#### *Vplyvy na obyvateľstvo*

Prevádzka horáka bude predovšetkým počas letného obdobia, kedy vznikajúci bioplyn z aeróbnej stabilizácie kalu nie je možné v celom objeme využiť pre technologický proces čistenia a ani pre vykurovanie a výrobu elektrickej energie. Prevádzkou horáka a spaľovaním prebytočného bioplynu sa nepredpokladá ovplyvnenie obyvateľstva, vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť obytných objektov ( 645 – 1150 m).

#### *Vplyvy na horninové prostredie a reliéf*

Vplyvy na horninové prostredie budú spočívať v zásahoch do podlažia pri stavbe základovej pätky pod horák a pod potrubie bioplynu. Výkopy budú do hĺbky max. 1-1,2 m.

Pri dodržaní zásad ochrany životného prostredia pri výkopových prácach je možné negatívny vplyv na kvalitu horninového prostredia a reliéf minimalizovať.

#### *Vplyv na klimatické pomery*

Produkcia bioplynu z anaeróbnej stabilizácie kalu, ktorá hlavne počas letného obdobia nemôže byť kompletne využitá na výrobu tepla a elektrickej energie, by v prípade voľného úniku do ovzdušia bola zdrojom skleníkových plynov predovšetkým CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>. Navrhovaným riešením sa zlikviduje (spáli) bioplyn, čím sa znížia exhaláty skleníkových plynov. Navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na klimatické pomery.

### *Vplyvy na ovzdušie*

V súvislosti so zmenou činnosti sa výkonové parametre energetických zariadení spaľujúcich bioplyn zvýšia o 1 560 kW (horák zostatkového bioplynu), čiže sumárny príkon energetického zdroja znečistenia ovzdušia bude 6,96 MW. Vplyv na ovzdušie v súčasnosti a po inštalácii horáka na bioplyn je vyhodnotený v rozptylovej štúdii, ktorá tvorí prílohu oznámenia o zmene.

### *Vplyvy na vodné pomery*

Nevznikajú žiadne zmeny v odvádzaní a čistení odpadových vôd. Vzhľadom na uvedené riešenie realizácia zámeru nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu, režim a množstvo podzemných a povrchových vôd.

### *Vplyvy na pôdu*

Osadenie horáka na likvidáciu zvyškového bioplynu nemá nároky na záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

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

Vzhľadom na charakter územia, absenciu chránených druhov rastlín a živočíchov, absenciu biologicky a ekologicky hodnotných biotopov a nízku úroveň biodiverzity riešeného územia vplyvy na biotickú zložku riešeného územia možno považovať za nevýznamné.

## **Stanoviská k navrhovanej zmene**

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. **Obec Horný Hričov** listom č.j.: 52019/00207/04 zo dňa 23. 05. 2019, kde informovala o zverejnení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v termíne od 06. 05. 2019 do 22. 05. 2019. K samotnému oznámeniu nepodali žiadne pripomienky.
2. **Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Inštitút dopravnej politiky, Bratislava**, listom č.j.: 17235/2019/IDP/38712 zo dňa 09. 05. 2019 s odporúčením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnou pripomienkou:
  - a) Žiadame používať len nové číslovanie ciest III. triedy v súlade s Rozhodnutím o usporiadaní cestnej siete č. 10775/2015/C212-SCDPK/21695, ktorým bolo rozhodnuté o prečíslovaní všetkých ciest III. triedy na území SR novými štvorcifernými číslicami, účinným od 06. 05. 2015.
3. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia** listom, OU-ZA-OSZP3-2019/022955-002/Bre zo dňa 21. 05. 2019 za úsek ŠSOPaK, s odporúčením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok.
4. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia** listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2019/022956-002/Deb zo dňa 16. 05. 2019 za úsek ŠS OH s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.
5. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia** listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2019/022953-002/Bar zo dňa 13. 05. 2019 za úsek ŠS OO s odporúčením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
  - a) Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia o nové zariadenie, ktoré zvýši príkon energetického zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhl. č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia



zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, kategorizovaného ako 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 0,3$  MW ale  $< 510$  MW.

- b) Na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavieb stredných zdrojov, rozhodnutí o povolení stavieb stredných zdrojov vrátane ich zmien a rozhodnutí na ich užívanie je potrebný súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
  - c) Žiadosť o súhlas k umiestneniu stavby, ako aj o súhlas k povoleniu stavby musí obsahovať všetky náležitosti podľa § 17 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší. Žiadosti budú adresované na tunajší úrad ako príslušný orgán ochrany ovzdušia. K žiadosti o vydanie súhlasu, ktorá musí obsahovať náležitosti v zmysle § 17 ods. 2 zákona o ovzduší.
6. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia** listom č.j.: *OU-ZA-OSZP3-2019/022958-002/Han* zo dňa 10. 05. 2019 za úsek ŠVS s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými podmienkami:
- a) Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú dodržané ustanovenia §39 vodného zákona, čím sa zabezpečí, aby pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami tieto nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
7. **Okresný úrad Žilina, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** listom č.j.: *OU-ZA-OCDPK-2019/023074/2/POL* zo dňa 14. 05. 2019 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok
8. **Dopravný úrad Bratislava** listom č.j.: *11530/2019/ROP-002-P/20520* zo dňa 13. 05. 2019 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami, že navrhovaná činnosť sa nachádza v ochranných pásmach letiska:
- a) ochranným pásmom vnútornej vodorovnej roviny Letiska Žilina s výškovým obmedzením 355,00 m n.m.Bpv;
  - b) ochranným pásmom vzletových a približovacích priestorov Letiska Žilina s výškovým
  - c) obmedzením 355,4 m n.m.Bpv; keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, záväzná nadmorská výška je vždy tá s nižšou hodnotou;
  - d) ochranným pásmom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN (vedenie musí byť riešené podzemným káblom);
  - e) ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám (povrchová úprava objektov a zariadení musí byť riešená materiálmi s nereflexnou úpravou; externé osvetlenie objektov, spevnených plôch a komunikácií, reklamných zariadení a pod. musí byť riešené svietidlami, ktorých svetelný lúč je nasmerovaný priamo na osvetľovanú plochu a nemôže spôsobiť oslepenie posádky lietadiel; zákaz použitia zariadení na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia; zákaz použitia silných svetelných zdrojov);
  - f) vnútorným ornitologickým ochranným pásmom (vylúčenie vykonávania činností a zriaďovania stavieb a prevádzok, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska; zákaz zriaďovať skládky, stohy, siláže; režim obrábania pôdy musia užívatelia pozemkov dohodnúť s prevádzkovateľom letiska);
  - g) vonkajším ornitologickým ochranným pásmom (vylúčenie vykonávania činností a zriaďovania stavieb a prevádzok, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska;  
obmedzenie zriaďovania poľnohospodárskych stavieb, napr. hydinární, kravínov, bažantníc, stredísk zberu a spracovania hmotného odpadu, vodných plôch a ďalších stavieb s možnosťou vzniku nadmerného výskytu vtáctva);

- h) ochranným pásmom proti laserovému žiareniu (je zakázané zriaďovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenia, ktorých úroveň vyžarovania by prevyšovala hodnotu  $50\text{InW/cm}^2$ , pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla).

V stanovenej lehote neboli vznesené ďalšie pripomienky dotknutých orgánov. Svoje pripomienky neuplatnili v zákonom stanovenej lehote Ministerstvo hospodárstva SR, RÚVZ, Okresný úrad Žilina, OKR, ŽSK a ORHaZZ. Tieto v zmysle § 23 ods. 4 sa považujú za súhlasné stanoviská.

Následne listom OU-ZA-OSZP3-2019/021183-003/Hnl zo dňa 30. 07. 2019 Okresný úrad Žilina, OSZP3 upovedomil známych účastníkov konania a dotknuté orgány s možnosťou nahliadnutia do spisového materiálu a vyjadrenia s k nemu v zmysle § 33 odst. 2 správneho poriadku. Táto možnosť nebola využitá žiadnym z oslovených.

Vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti, príslušný orgán nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej výstavby na životné prostredie je opodstatnené. Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zámeru. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu, ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, **ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.**

Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

## Vyhodnotenie

OÚ Žilina, OSZP3 posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a to aj kumulatívnych, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri rozhodovaní použil primerane kritériá pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Navrhovaná činnosť je na katastrálnom území Horný Hričov, nachádza sa v lokalite kde bolo vykonané zisťovacie konanie, takže sú známe vplyvy na životné prostredie uvedeného územia. Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá nové významné vplyvy. Uvedená skutočnosť sa

prejavila aj v stanoviskách od dotknutých subjektov, ktoré dali kladné stanoviská a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. Opatrenia pre túto navrhovanú činnosť sa ukladajú z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov. Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona EIA, sa považujú za súhlasné. Opatrenia pre túto činnosť sa ukladajú a budú vyhodnotené v rámci povoloňovacieho konania.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci zámeru k navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Navrhovaná činnosť podlieha procesu povolenia podľa zákona č. 50/1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v plantom znení. Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a miestnej samosprávy, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká navrhovaná činnosť, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

## **Záver**

OU Žilina – OSŽP pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov doručené k predmetnému oznámeniu. Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia k zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavbu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia tunajší úrad konštatuje, že navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene k navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k oznámeniu o zmene pre navrhovanú činnosť vyplynuli konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Žilina, OSZP3 na základe preskúmania predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprímerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### **Upozornenie:**

Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

**Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA**

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia dorúčením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje 15 deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona EIA.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. arch. Pavel Kropitz  
vedúci odboru

**Rozdeľovník:**

**Doručí sa:**

1. Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
2. Obec Horný Hričov, Obecný úrad 191, 013 42 Horný Hričov

**Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona:**

3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44, 821 09 Bratislava
4. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina – ŠSOPaK, ŠSOO, ŠVS, ŠS OH
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
6. Okresný úrad Žilina odbor krízového riadenia, J. Kráľa 4, 010 01 Žilina
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
8. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 010 01 Žilina
9. Okresný úrad Žilina, OCDPK, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
10. MDV SR, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
11. Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava