

# OKRESNÝ ÚRAD MICHALOVCE

## ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

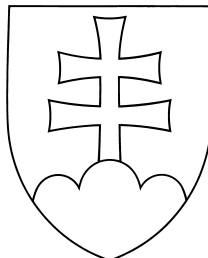
Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

Číslo spisu

OU-MI-OSZP-2024/012121-016

Michalovce

18. 07. 2024



### Rozhodnutie

#### ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

##### Výrok

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 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 § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) v súlade s § 64 písm. h) (časová verzia od 1.4.2024 do 31.3.2025) 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“) vydáva podľa § 18 a § 29 ods. 2 a 11 zákona EIA, na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“, ktorý predložil navrhovateľ Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 236 po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie.

Návrh navrhovateľa Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 236 k zámeru navrhovanej činnosti: „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“

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

Navrhovaná činnosť je zaradená v prílohe č. 8 k zákonu EIA:

Kapitola č. 10: „Vodné hospodárstvo“

položka č. 6: Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete – časť B (zisťovacie konanie) – od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov.

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a z opatrení navrhnutých v zámere navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 13 zákona EIA príslušný orgán stanovuje tieto podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

# v rámci prípravy ďalších stupňov dokumentácie požadujeme dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) ako aj NV SR 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd;

# v ďalších stupňoch povoľovacích konaní v dokumentácii uvádzať, že navrhovaná činnosť zasahuje do chráneného vtáčieho územia, čo je súčasť NATURA 2000.

## Odôvodnenie

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy, na základe žiadosti navrhovateľa Obec Bracovce, obecny úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074, doručenej úradu dňa 12.06.2024, začal správne konanie podľa ustanovení § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vo veci posúdenia zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“.

Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov sú obce v okrese Michalovce, kde je zrealizovaná bytová zástavba s cca. 2940 obyvateľmi. Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov sa v záujme dobudovania technickej infraštruktúry a skvalitnenia životného prostredia rozhodli vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu. V súčasnosti sa v týchto obciach nenachádza verejná kanalizácia. Odvedenie splaškových vôd je v súčasnosti riešené lokálne, formou odvádzania splaškových vôd do žump.

Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území do novonavrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou kanalizáciou do novonavrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Z ČOV Falkušovce budú ďalej vyčistené odpadové vody odvádzané tlakovou kanalizáciou do recipientu Ondava v rkm cca 19,2.

Návrh technického riešenia predkladá možnosť odkanalizovania obcí vybudovaním splaškovej kanalizácie z PVC kanalizačných rúr profilu DN 300 s následným čistením splaškových vôd v ČOV Falkušovce.

Z koncepcného hľadiska po konzultácii s VVS a.s. Košice je dané riešenie vyhovujúce. Terén neumožňuje doviest' všetky splaškové odpadové vody gravitačne, preto je potrebné na sieti vybudovať čerpacie stanice ČS1L, ČS2L, ČS3L, ČS1B, ČS1K a ČS1F (v rámci objektu výtlak ČOV Falkušovce - recipient), ČS2F (v rámci ČOV Falkušovce), ČS3F.

Záujmové územie sa nachádza v intravilánoch jednotlivých obcí, na uliciach charakterizovaných individuálnou výstavbou a v extravilánoch, pričom trasa zberačov je vedená v zelených pásoch, v chodníkoch, v ceste a v roli.

### ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

V zmysle stavebno-technického riešenia a budúcej prevádzky sme stavbu rozdelili do nasledujúcich stavených a inžinierskych objektov :

SO 01 – Kanalizácia - Ložín

SO 02 – Kanalizácia - Bracovce

SO 03 – Kanalizácia a ČOV Falkušovce

SO 04 – Kanalizácia - Kačanov

SO 05 – Výtlak – ČOV Falkušovce - Recipient

Navrhovaná činnosť „ODKANALIZOVANIE A ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD OBCÍ BRACOVCE, FALKUŠOVCE, KAČANOV A LOŽÍN“ bude umiestnená na parcelách nasledovne:

#### SO 01 – KANALIZÁCIA LOŽÍN

Investor: Obec Ložín

Užívateľ: Obec Ložín - počet obyvateľov: 830

Prevádzkovateľ: VVS a.s. OZ Michalovce

Kanalizácia bude zrealizovaná na parcelách:

- parc. CKN: 1988, 2660 - majiteľ KSK

- parc. CKN: 165/5, 1966, 2662 - majiteľ obec Ložín

- parc. CKN: 1987, 1986 - majiteľ Marek Torma, Eva Čížeková

- parc. CKN: 1831 - majiteľ Anna Ondová

- parc. EKN: 209, 212/1, 212/2, 213, 310, 312, 325, 398, 399/2, 426/2, 445, 448/1, 797/1 – majiteľ obec Ložín

- parc. EKN: 797/2 - majiteľ SR

- parc. EKN: 790 - majiteľ Marek Torma, Eva Čížeková, Marta Poláková

#### SO 02 – KANALIZÁCIA BRACOVCE

Investor: Obec Bracovce

Užívateľ: Obec Bracovce - počet obyvateľov: 940

Prevádzkovateľ: VVS a.s. OZ Michalovce

Kanalizácia bude zrealizovaná na parcelách:

- parc. CKN: 1088/5, 1110/62, 1112/27, 1112/39 - majiteľ obec Bracovce
- parc. EKN: 37/1, 37/2, 38, 78, 211/1, 212, 491/1, 542, 1105 - majiteľ obec Bracovce

#### SO 03 – KANALIZÁCIA FALKUŠOVCE

Investor: Obec Falkušovce

Užívateľ: Obec Falkušovce - počet obyvateľov: 660

Prevádzkovateľ: VVS a.s. OZ Michalovce

Kanalizácia bude zrealizovaná na parcelách:

- parc. CKN: 612, 614, 725, 727, 761 - majiteľ obec Falkušovce
- parc. CKN: 826 - majiteľ SR
- parc. EKN: 33, 238, 376, 674, 974/3, 1516/1, 1517, 606/1 - majiteľ obec Falkušovce
- parc. CKN: 1845, 827, 1856, 1855, 1854, 1853, 1852, 1851, 1850, 1849, 1848, 1847, 1857, 1805, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779 - majitelia súkromní

#### SO 04 – KANALIZÁCIA KAČANOV

Investor: Obec Kačanov

Užívateľ: Obec Kačanov - počet obyvateľov: 510

Prevádzkovateľ: VVS a.s. OZ Michalovce

Kanalizácia bude zrealizovaná na parcelách:

- parc. CKN: 2548 - majiteľ KSK
- parc. CKN: 759/2, 2322, 2397, 2399, 2400/1, 2401 - majiteľ obec Kačanov
- parc. CKN: 727 - majiteľ obec Falkušovce
- parc. CKN: 2530, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2540, 2547, 1858, 1856 - majitelia súkromní
- parc. EKN: 79, 192/2, 727/1 - majiteľ obec Kačanov
- parc. EKN: 194/1, 759/1, 760, 761, 765/1 – súkromní majitelia
- parc. EKN: 2396 - majiteľ SR

#### SO 05 – VÝTLAK – ČOV FALKUŠOVCE – RECIPIENT

Investor: Obec Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov Užívateľ: Obec Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov

- počet obyvateľov: 2940

Prevádzkovateľ: VVS a.s. OZ Michalovce

Kanalizácia bude zrealizovaná na parcelách:

- parc. CKN: 1779 - majiteľ WAK s.r.o.
- parc. CKN: 1780 - majiteľ AGRO-LAND SK s.r.o..
- parc. CKN: 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1269/2, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 946, 913, 911, 865, 864 - majitelia súkromní
- parc. CKN: 5091, 4735, 4734, 4733, 4731 - SR
- parc. CKN: 772, 776, 777, 784, 732, 785, 783 - Obec Falkušovce, 828, 833, 839 - SR,
- parc. EKN: 8524/27 - AGROK východ, 8524/71- SR

#### ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

##### SO 01 – KANALIZÁCIA LOŽÍN

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 5892,00 m

Tlaková kanalizácia HDPE 2435,00 m

Počet kanalizačných prípojok cca. 260 ks

Počet prečerpávacích staníc ČS 3 ks

Počet NN prípojok k ČS 3 ks

##### SO 02 – KANALIZÁCIA BRACOVCE

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 4084,00 m

Tlaková kanalizácia HDPE 506,00 m

Počet kanalizačných prípojok cca. 300 ks  
Počet prečerpávacích staníc ČS 1 ks  
Počet NN prípojok k ČS 1 ks

#### SO 03 – KANALIZÁCIA A ČOV FALKUŠOVCE

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 2975,00 m  
Tlaková kanalizácia HDPE 1182,00 m  
Počet kanalizačných prípojok cca.220 ks  
Počet prečerpávacích staníc ČS 2 ks  
Počet NN prípojok k ČS 2 ks

#### SO 04 – KANALIZÁCIA KAČANOV

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 1472,00 m  
Tlaková kanalizácia HDPE DN150mm 800,00 m  
Počet kanalizačných prípojok cca. 120 ks  
Počet prečerpávacích staníc ČS 1 ks  
Počet NN prípojok k ČS 1ks

#### SO 05 – VÝTLAK – ČOV FALKUŠOVCE – RECIPIENT

Tlaková kanalizácia HDPE D200mm 2547,00 m  
Počet prečerpávacích staníc ČS 1 ks  
Počet NN prípojok k ČS 1 ks

Množstvá vypúšťaných odpadových vôd

Množstvo vypúšťaných splaškových vôd je priamoúmerne výpočtu spotreby vody pre jestvujúcu zástavbu rodinných domov:

Ložín

- počet obyvateľov 830  
- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1  
- denná potreba vody  $Q_p = (830 \times 145) / 24 / 3600 = 120350 \text{ l.deň-1} = 1,393 \text{ l.s-1}$   
- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 2,786 \text{ l.s-1}$   
- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 5,015 \text{ l.s-1}$   
 $Q_h 5,015 \text{ l.s-1}$   
Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,336

Najväčší prietok splaškových vôd 11,72 l.s-1

Bracovce

- počet obyvateľov 940  
- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1  
- denná potreba vody  $Q_p = (940 \times 145) / 24 / 3600 = 136300 \text{ l.deň-1} = 1,578 \text{ l.s-1}$   
- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 3,155 \text{ l.s-1}$   
- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 5,679 \text{ l.s-1}$   
 $Q_h 5,679 \text{ l.s-1}$   
Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,248

Najväčší prietok splaškových vôd 12,77 l.s-1

Falkušovce

- počet obyvateľov 660  
- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1  
- denná potreba vody  $Q_p = (660 \times 145) / 24 / 3600 = 95700 \text{ l.deň-1} = 1,108 \text{ l.s-1}$   
- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 2,215 \text{ l.s-1}$   
- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 3,988 \text{ l.s-1}$   
 $Q_h 3,988 \text{ l.s-1}$

Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,472

Najväčší prietok splaškových vôd 9,86 l.s-1

Kačanov

- počet obyvateľov 510
- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1
- denná potreba vody  $Q_p = (510 \times 145) / 24 / 3600 = 73950 \text{ l.deň-1} = 0,856 \text{ l.s-1}$
- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 1,712 \text{ l.s-1}$
- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 3,081 \text{ l.s-1}$

$Q_h 3,081 \text{ l.s-1}$

Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,592

Najväčší prietok splaškových vôd 5,67 l.s-1

SPOLU:

- počet obyvateľov 2940
- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1
- denná potreba vody  $Q_p = (2940 \times 145) / 24 / 3600 = 426300 \text{ l.deň-1} = 4,934 \text{ l.s-1}$
- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 7,894 \text{ l.s-1}$
- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 14,210 \text{ l.s-1}$

$Q_h 14,210 \text{ l.s-1}$

Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,069

Najväčší prietok splaškových vôd 29,40 l.s-1

Na základe výpočtu množstva vypúšťaných splaškových vôd do kanalizácie sú navrhované stoky z PVC potrubia D315x10,0 mm a spáde min. 5,0‰, ktoré zabezpečia odtok 94,40 l.s-1 odpadových vôd.

Navrhované stoky budú iba splaškové, do týchto stôk nie je možné zaústiť dažďové vody zo striech objektov a spevnených plôch.

Výpočet množstva a znečistenia odpadových vôd z obcí pred vstupom do ČOV Falkušovce

- počet obyvateľov 2940 EO.
- množstvo odpadových vôd na osobu a deň 0,145 m<sup>3</sup>.deň-1
- znečistenie BSK<sub>5</sub> na osobu a deň 0,06 kg.deň-1
- množstvo odpadových vôd z obce 426,30 m<sup>3</sup>.deň-1
- množstvo znečistenia BSK<sub>5</sub> z obce 176,40 kg.deň-1

Navrhovaná činnosť a jej zmena je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov zaradená nasledovne:

Kapitola č. 10: „Vodné hospodárstvo“

položka č. 6: Čistiarene odpadových vôd a kanalizačné siete – časť B (zist'ovacie konanie) – od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov.

Spracovateľ oznámenia: Ing. Marián Zolovčík - odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov navrhovaných činností na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších právnych predpisov.  
Číslo osvedčenia: 482/2010/OHPV, dátum 06/2024.

Názov stavby: „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“.

Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Kraj: Košický

Okres: Michalovce

Obec: Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Ložín a Trebišov

Katastrálne územie : Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Ložín a Trebišov

Podľa ustanovení § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní príslušný orgán do 7 pracovných dní od doručenia zámeru podľa § 22 zašle zámer

a) povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu

b) zverejní bezodkladne na webovom sídle ministerstva.

Podľa ustanovení § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní dotknutá obec do troch pracovných dní po doručení zámeru informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom, kde a kedy možno do oznámenia o zámere navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie zámeru navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej 21 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií.

Podľa ustanovení § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti do 21 dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 3; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Okresný úrad v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní listom č. OU-MI-OSZP-2024/012121-002 zo dňa 14.06.2024 zaslal predmetné oznámenie o vypracovaní zámeru navrhovanej činnosti, do siedmich pracovných dní po jeho obdržaní, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky) a listom č. OU-MI-OSZP-2024/012121-003 zo dňa 14.06.2024 dotknutej obci. Okresný úrad zverejnil uvedený zámer navrhovanej činnosti na webovom sídle ministerstva:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/odkanalizovanie-cistenie-odpadovych-vod-obci-bracovce-falkusovce-kacan-1>

Okresný úrad posúdil vyššie uvedený zámer navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ z hľadiska povahy a rozsahu zámeru navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a doručené stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti.

Pri posudzovaní sa použili aj kritériá pre rozhodovanie 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).

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce  
K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ v rámci zisťovacieho konania nemáme námietky a z pohľadu jednotlivých štátnych správ zaujímame nasledovné stanovisko:

Z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy listom č. OU-MI-OSZP-2024/012313-002 doručené dňa 20.06.2024:  
Podaním s dátumom doručenia na tunajší úrad 14.6.2024 ste požiadali orgán štátnej vodnej správy OÚ Michalovce, OSŽP o stanovisko k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre stavbu „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“.

Navrhovateľ: Obec Bracovce

Dotknuté územie: k.ú. Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Ložín a Trebišov

Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území do novonavrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou kanalizáciou do novonavrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Z ČOV Falkušovce budú ďalej vyčistené odpadové vody odvádzané tlakovou kanalizáciou do recipientu Ondava v rkm cca 19,2.

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 01 – Kanalizácia - Ložín

SO 02 – Kanalizácia - Bracovce

SO 03 – Kanalizácia a ČOV Falkušovce

SO 04 – Kanalizácia - Kačanov  
SO 05 – Výtlak – ČOV Falkušovce – Recipient

#### ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

##### SO 01 – KANALIZÁCIA LOŽÍN

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 5892,00 m

Tlaková kanalizácia HDPE 2435,00 m

Počet kanalizačných prípojok cca. 260 ks

Počet prečerpávacích staníc ČS 3 ks

Počet NN prípojok k ČS 3 ks

##### SO 02 – KANALIZÁCIA BRACOVCE

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 4084,00 m

Tlaková kanalizácia HDPE 506,00 m

Počet kanalizačných prípojok cca. 300 ks

Počet prečerpávacích staníc ČS 1 ks

Počet NN prípojok k ČS 1 ks

##### SO 03 – KANALIZÁCIA A ČOV FALKUŠOVCE

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 2975,00 m

Tlaková kanalizácia HDPE 1182,00 m

Počet kanalizačných prípojok cca.220 ks

Počet prečerpávacích staníc ČS 2 ks

Počet NN prípojok k ČS 2 ks

##### SO 04 – KANALIZÁCIA KAČANOV

Gravitačná kanalizácia splašková PVC DN300mm 1472,00 m

Tlaková kanalizácia HDPE DN150mm 800,00 m

Počet kanalizačných prípojok cca. 120 ks

Počet prečerpávacích staníc ČS 1 ks

Počet NN prípojok k ČS 1ks

##### SO 05 – VÝTLAK – ČOV FALKUŠOVCE – RECIPIENT

Tlaková kanalizácia HDPE D200mm 2547,00 m

Počet prečerpávacích staníc ČS 1 ks

Počet NN prípojok k ČS 1 ks

Množstvá vypúšťaných odpadových vôd

Množstvo vypúšťaných splaškových vôd je priamoúmerne výpočtu spotreby vody pre jestvujúcu zástavbu rodinných domov:

##### Ložín

- počet obyvateľov 830

- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1

- denná potreba vody  $Q_p = (830 \times 145) / 24 / 3600 = 120350 \text{ l.deň-1} = 1,393 \text{ l.s-1}$

- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 2,786 \text{ l.s-1}$

- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 5,015 \text{ l.s-1}$

$Q_h 5,015 \text{ l.s-1}$

Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,336

Najväčší prietok splaškových vôd 11,72 l.s-1

##### Bracovce

- počet obyvateľov 940

- potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1

- denná potreba vody  $Q_p = (940 \times 145) / 24 / 3600 = 136300 \text{ l.deň-1} = 1,578 \text{ l.s-1}$

- maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 3,155 \text{ l.s-1}$

- maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 5,679 \text{ l.s-1}$

$Q_h 5,679 \text{ l.s-1}$

Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,248

Najväčší prietok splaškových vôd 12,77 l.s-1

#### Falkušovce

- počet obyvateľov 660
  - potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1
  - denná potreba vody  $Q_p = (660 \times 145) / 24 / 3600 = 95700 \text{ l.deň-1} = 1,108 \text{ l.s-1}$
  - maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 2,215 \text{ l.s-1}$
  - maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 3,988 \text{ l.s-1}$
- $Q_h 3,988 \text{ l.s-1}$   
Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,472  
Najväčší prietok splaškových vôd 9,86 l.s-1

#### Kačanov

- počet obyvateľov 510
  - potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1
  - denná potreba vody  $Q_p = (510 \times 145) / 24 / 3600 = 73950 \text{ l.deň-1} = 0,856 \text{ l.s-1}$
  - maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 1,712 \text{ l.s-1}$
  - maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 3,081 \text{ l.s-1}$
- $Q_h 3,081 \text{ l.s-1}$   
Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,592  
Najväčší prietok splaškových vôd 5,67 l.s-1

#### SPOLU:

- počet obyvateľov 2940
  - potreba vody pre osobu na deň 145 l.deň-1
  - denná potreba vody  $Q_p = (2940 \times 145) / 24 / 3600 = 426300 \text{ l.deň-1} = 4,934 \text{ l.s-1}$
  - maximálna denná spotreba vody  $Q_m = 7,894 \text{ l.s-1}$
  - maximálna hodinová spotreba vody  $Q_h = 14,210 \text{ l.s-1}$
- $Q_h 14,210 \text{ l.s-1}$   
Súčiniteľ max. hodinovej nerovnomernosti 2,069  
Najväčší prietok splaškových vôd 29,40 l.s-1

Navrhované stoky budú iba splaškové, do týchto stôk nie je možné zaústiť dažďové vody zo striech objektov a spevnených plôch.

Výpočet množstva a znečistenia odpadových vôd z obcí pred vstupom do ČOV Falkušovce

- počet obyvateľov 2940 EO.
- množstvo odpadových vôd na osobu a deň 0,145 m<sup>3</sup>.deň-1
- znečistenie BSK<sub>5</sub> na osobu a deň 0,06 kg.deň-1
- množstvo odpadových vôd z obce 426,30 m<sup>3</sup>.deň-1
- množstvo znečistenia BSK<sub>5</sub> z obce 176,40 kg.deň-1

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ( štátna vodná správa) k predloženému zámeru v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva nasledovné stanovisko:

- požadujeme, aby sa k predloženému zámeru vyjadril aj SVP, š.p., Povodie Bodrogu OZ, Trebišov, Správny orgán vyhodnotil pripomienku dotknutého orgánu – štátnej vodnej správy za bezpredmetnú, keďže stanovisko SVP, š.p. Povodie Bodrogu OZ, Trebišov, je súčasťou zámeru v časti prílohy.

- v rámci prípravy ďalších stupňov dokumentácie požadujeme dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) ako aj NV SR 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,  
- nepožadujeme posudzovanie zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Toto stanovisko slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza povolenie ani súhlas a nie je rozhodnutím podľa predpisov o správnom konaní.

Z hľadiska záujmov štátnej správy v odpadovom hospodárstve listom č. OU-MI-OSZP-2024/12278-002 doručené dňa 17.06.2024:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o ŽP, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce, podaním zo dňa 14.06.2024, požiadal príslušnú štátnu správu odpadového hospodárstva o stanovisko k zámeru o navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ navrhovateľa Obec Bracovce, OcÚ, 072 05 Bracovce.



K zámeru „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dáva toto stanovisko:

K zámeru, z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva, nemáme pripomienky a súhlasíme s jeho znením v predloženej podobe.

Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č. OU-MI-OSZP-2021/016492-002 doručený dňa 03.12.2021:

Navrhovateľ, Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074 predložil dňa 12.06.2024 Okresnému úradu Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel zámer o navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“.

Obce Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov sa v záujme dobudovania technickej infraštruktúry a skvalitnenia životného prostredia rozhodli vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu, ktorá sa v súčasnosti v týchto obciach nenachádza. Odvedenie splaškových vôd je v súčasnosti riešené lokálne, formou odvádzania splaškových vôd do žump. Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území do novonavrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou kanalizáciou do novonavrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Z ČOV Falkušovce budú ďalej vyčistené odpadové vody odvádzané tlakovou kanalizáciou do recipientu Ondava v rkm cca 19,2.

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie požiadal listom č. OU-MI-OSZP-2024/012277-002 zo dňa 19.06.2024 Štátnu ochranu prírody a krajiny Slovenskej republiky, Správa chránenej krajiny Vihorlat Fraňa Kráľa 071 01 Michalovce (ďalej ŠOP SR), o odborné stanovisko k predloženému návrhu. Listom zo dňa 04.07.2024 č. CHKO VI/217-001/2024 bolo na Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené stanovisko ŠOP SR.

Na základe predloženej žiadosti Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny v zmysle § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a § 64 ods.1, písm. d) v spojitosti s § 68 písm. d) zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších právnych predpisov /ďalej len zákon OPaK/, k predmetnej žiadosti dáva podľa § 9 ods. 1 písm. w) zákona o OPaK a odborného stanoviska ŠOP SR č. CHKO VI/217-001/2024 zo dňa 04.7.2024 nasledujúce záväzné stanovisko:

Predložený Zámer „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ je z hľadiska ochrany prírody a krajiny vypracovaný po obsahovej a rozsahovej stránke postačujúco. Činnosť je prijateľná z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Kanalizácia je naplánovaná v prvom stupni ochrany podľa zákona o OPaK. V k. ú. Ložín sa nachádza Prírodná rezervácia Oľchov so 4. stupňom ochrany. Prírodná rezervácia je vyhlásená na ochranu zvyškov prirodzených porastov slatinského jelšového lesa „šúrskeho typu“ na dolnom toku Ondavy s výskytom viacerých geograficky významných i vzácných druhov na vedeckovýskumné a náučné ciele. Dôležitý biotop vtáctva. Predmetné územie nie je územím európskej siete chránených území Natura 2000. Z prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES) sa v dotknutých k. ú. nachádzajú:

- Regionálne biocentrum Oľchov (RBc/13), v k. ú. Ložín
- Regionálny biokoridor Oľchov – NB Ondava (RB/6), v k.ú. Ložín

Kanalizačná sieť nebude zasahovať do žiadneho chráneného územia ani prvku ÚSES. Záujmová lokalita sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPaK. Navrhovaná činnosť nezasahuje do ekologických hodnotných segmentov a ani nenaruší funkčnosť siete ÚSES.

Na základe vyššie uvedeného, posudzovaný zámer navrhovanej činnosti, z pohľadu štátnej správy ochrany prírody a krajiny, nemusí byť posudzovaný podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Toto záväzné stanovisko slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza vyjadrenia ani súhlasy iných orgánov.

V zmysle § 81 ods. 2 písm. a) zákona o OPaK sa na predmetné záväzné stanovisko nevzťahujú predpisy o správnom konaní.

Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia listom č. OU-MI-OSZP-2021/016657-005 doručený dňa 07.12.2021:

Okresnému úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie ( štátna správa ochrany ovzdušia ) bolo doručené podanie príslušného orgánu Okresný úrad Michalovce / Odbor starostlivosti o životné prostredie – posudzovanie vplyvov na ŽP /, Námestie slobody 1, 071 01 MICHALOVCE “ zn. OU-MI-OSZP-2024/012121-004 zo dňa 14.06.2026 (doručené tunajšiemu orgánu ochrany ovzdušia ), ktorým žiada o zaslanie stanoviska k predmetnému zámeru o navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín “ . Spracovateľom zámeru je Ing. Marián Zolovčík

V obci Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov sú obce v okrese Michalovce, kde je zrealizovaná bytová zástavba s cca. 2940 obyvateľmi. Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov sa v záujme dobudovania technickej infraštruktúry a skvalitnenia životného prostredia rozhodli vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu. V súčasnosti sa v týchto obciach nenachádza verejná kanalizácia. Odvedenie splaškových vôd je v súčasnosti riešené lokálne, formou odvádzania splaškových vôd do žump. Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou kanalizáciou do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Z ČOV Falkušovce budú ďalej vyčistené odpadové vody odvádzané tlakovou kanalizáciou do recipientu Ondava v rkm cca 19,2. Návrh technického riešenia predkladá možnosť odkanalizovania obcí vybudovaním splaškovej kanalizácie z PVC kanalizačných rúr profilu DN 300 s následným čistením splaškových vôd v ČOV Falkušovce. Z koncepčného hľadiska po konzultácii s VVS a.s. Košice je dané riešenie vyhovujúce. Terén neumožňuje doviest' všetky splaškové odpadové vody gravitačne, preto je potrebné na sieti vybudovať čerpacie stanice ČS1L, ČS2L, ČS3L, ČS1B, ČS1K a ČS1F (v rámci objektu výtlak ČOV Falkušovce - recipient),

ČS2F (v rámci ČOV Falkušovce), ČS3F. Záujmové územie sa nachádza v intravilánoch jednotlivých obcí, na uliciach charakterizovaných individuálnou výstavbou a v extravilánoch, pričom trasa zberačov je vedená v zelených pásoch, v chodníkoch, v ceste a v roli.

#### OVZDUŠIE A ZÁPACH

Počas výstavby

Počas realizácie navrhovanej činnosti budú hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia dopravné a stavebné mechanizmy pri realizácii terénnych úprav a výkopových prác. Zásobovanie stavebným materiálom, príjazd stavebných mechanizmov a osobných automobilov sa bude realizovať po prístupových komunikáciách, čo spôsobí zvýšenie koncentrácií znečisťujúcich látok v ich okolí. Samotný priestor staveniska bude pôsobiť ako dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia zvýšenou prašnosťou. Znečistenie bude spôsobované predovšetkým tuhými látkami, najmä prachom a emisiami zo stavebných mechanizmov. Tento vplyv bude lokálny a dočasný.

Počas prevádzky

Čistiarny odpadových vôd predstavujú zdroj znečisťovania ovzdušia.

V zmysle prílohy č. 1 k Vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z. v znení neskorších noviel je ČOV s projektovanou kapacitou čistenia nad 5 000 ekvivalentných obyvateľov kategorizovaná ako 5.3. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

V prípade navrhovanej činnosti (ČOV Falkušovce) pôjde o malý zdroj znečistenia, nakoľko kapacita čistenia prepočítaná na počet ekvivalentných obyvateľov je 2940 EO.

Štátna správa ochrany ovzdušia k predloženému zámeru o navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín “ vydáva podľa § 23 ods. 4 zákona nasledovné stanovisko:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia v zmysle platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia konštatuje, že vyššie uvedená stavba je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Súčasne tunajší úrad upozorňuje na skutočnosť, že na povolenie a na užívanie malého zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia. V prípade, že počas povoľovacieho procesu je uvažované so zmenou resp. vznikom zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorého údaje budú dosahovať prahovú hodnotu zaradenia medzi stredné alebo veľké zdroje znečisťovania ovzdušia, je potrebné požiadať Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie súhlasu na povolenie a na užívanie stredného alebo veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Žiadosť musí byť spracovaná podľa ods. 1 v prílohe č. 6 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Štátna správa ochrany ovzdušia konštatuje, že predložený zámer o navrhovanej činnosti je z hľadiska ochrany ovzdušia vypracovaný v dostatočnom rozsahu a nepožaduje ďalšie posudzovanie.

Záver:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ toto posúdil z pohľadu záujmov jednotlivých štátnych správ a na základe ich vyššie uvedených stanovísk konštatuje, že k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ nemá vážnejšie výhrady, je však potrebné rešpektovať podmienky uvedené v jednotlivých stanoviskách.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého vyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

2. Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie Slobody 1, 071 01 Michalovce

Číslo listu: OU-MI-OCDPK-2024/012367-002

Zo dňa: 18.06.2024 doručený: 20.06.2024

Na základe Vášho zaslania zámeru o navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k stavbe „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín,“ elektronicky doručeného dňa 18. 06. 2024, Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií podľa § 2 ods. 3 a § 4 ods. 1 zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 3 ods. 1 písm. c) v nadväznosti na § 3 ods. 5 písm. a) zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a ako špeciálny stavebný úrad s pôsobnosťou pre cesty II. a III. triedy, podľa § 3a ods. 3 cestného zákona, konajúci podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, Vám oznamuje, že predmetná stavba sa dotýka ciest II. triedy – II/554 a III. triedy – III/3764, III/3738, III/3765, pre ktorú je Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, príslušným cestným správnym orgánom a špeciálnym stavebným úradom s pôsobnosťou pre cesty II. a III. triedy - podľa vyššie uvedených ustanovení zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. V prípade činnosti dotýkajúcej sa predmetných ciest II. a III. triedy je potrebné cestný správny orgán požiadať o jednotlivé povolenia v zmysle ustanovení zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, ak to zákon ukladá.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce

Číslo listu: RÚVZMI/OHŽPaZ/3931/6393/2024

Zo dňa: 26.06.2024 doručený: 26.06.2024

Listom doručeným dňa 14.06.2024 ste požiadali Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, navrhovateľa Obec Bracovce, Obecný úrad 275, Bracovce, IČO: 00 325 074.

Účelom predkladaného zámeru je zabezpečenie odvedenia splaškových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín do navrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce následne vyčistených odpadových vôd do recipientu Ondava. Záujmové územie sa nachádza v intravilánoch jednotlivých obcí, na uliciach charakterizovaných individuálnou výstavbou a v extravilánoch, pričom trasa zberačov je vedená v zelených pásoch, v chodníkoch, v ceste a v roli. Stavba pozostáva zo stavebných objektov: SO 01 - Kanalizácia Ložín, SO 02 - Kanalizácia Bracovce, SO 03 - Kanalizácia a ČOV Falkušovce, SO 04 - Kanalizácia Kačanov a SO 05 - Výtlač ČOV Falkušovce Recipient.

Kanalizácia Ložín. Stavisko stavby tvorí intravilán a extravilán obce Ložín. Trasa obecnej kanalizácie je navrhovaná ako gravitačná a tlaková kanalizácia. Gravitačná kanalizácia pozostáva z jednotlivých zberačov „L1“, „L2“, „L3“, „L4“, „L5“, „L6“, „L7“, „L8“, „L9“, „L10“, „L10.1“, „L 11“, ktoré budú situované v krajniciach štátnej cesty II/554 Oborín – Trhovište, štátnej cesty III/3738 Ložín – Pozdišovce a miestnych prístupových komunikácií. Na gravitačnej kanalizácii budú v jednotlivých vzdialenostiach zrealizované revízne kanalizačné šachty. Gravitačná kanalizácia bude pozostávať z rúr PVC, dĺžky 5892,0 m. Tlaková kanalizácia rieši prečerpávanie splaškových vôd

z navrhovaných prečerpávacích staníc ČS1L, ČS2L a ČS3L potrubím HDPE, celkovej dĺžky 2023,0 m a 412,0 m. Tlaková kanalizácia pozostáva z jednotlivých výtlakov „V1L“, „V2L“ a „V3L“, situovaných v krajnici štátnej cesty III/3738 Ložín – Pozdišovce a štátnej cesty II/554 Oborín – Trhovište. V rámci stavby bude zrealizovaných aj cca 260 ks kanalizačných prípojok.

Kanalizácia Bracovce. Stavenisko stavby tvorí intravilán a extravilán obce Bracovce. Kanalizácia v obci Bracovce je navrhovaná ako gravitačná a tlaková kanalizácia. Na gravitačnej kanalizácii budú v jednotlivých vzdialenostiach zrealizované revízne kanalizačné šachty. Gravitačná kanalizácia bude pozostávať zo stôk „B1“, „B2“, „B3“, „B4“, „B5“, „B6“, „B6.1“, „B6.2“, „B6.3“, situovaných v krajnici štátnej cesty II/554 Oborín – Trhovište a miestnych prístupových komunikácií. Gravitačná kanalizácia bude z rúr PVC, dĺžky 4084,0 m. Tlaková kanalizácia bude slúžiť na prečerpávanie splaškových odpadových vôd z navrhovanej prečerpávacej stanice ČS1B. Tlaková kanalizácia je navrhovaná v krajnici miestnej prístupovej komunikácii a pozostáva z HDPE potrubia, celkovej dĺžky 506,0 m. V rámci stavby sú navrhované aj domové kanalizačné prípojky v počte cca 300 ks.

Kanalizácia a ČOV Falkušovce. Stavenisko predmetnej stavby tvorí intravilán a extravilán obce Falkušovce. Gravitačná kanalizácia v obci Falkušovce bude situovaná v krajnici štátnej cesty II/554 Oborín – Trhovište a miestnych prístupových komunikácií, bude rozdelená na jednotlivé stoky „F1“, „F2“, „F3“, „F4“, „F5“. Gravitačná kanalizácia bude pozostávať z rúr PVC, dĺžky 2975,0 m. Tlaková kanalizácia rieši prečerpávanie splaškových odpadových vôd z navrhovanej prečerpávacej stanice ČS3F s ukončením v areáli ČOV Falkušovce. Tlaková kanalizácia bude zrealizovaná z HDPE potrubia, celkovej dĺžky 1182,0 m. Súčasťou stavby sú aj domové kanalizačné prípojky v počte cca 220 ks. ČOV Falkušovce bude vybudovaná s celkovou kapacitou 3000EO rozdelenou do etáp. Každá etapa výstavby bude pozostávať zo 4 paralelných biologických reaktorov, každý navrhovanou kapacitou 750EO. Odpadové vody budú pritekať gravitačne na navrhované hrubé strojne stierané hrablice s integrovaným lisom osadené v priestore navrhovanej čerpacej stanice ČS2F. Zhrabky budú vynášané do lisu zhrabkov na strope ČS2F, odkiaľ budú závitovým dopravníkom následne vynášané do pristavaného kontajnera. V ČS2F budú osadené 2 ks ponorných čerpadiel, ktoré budú prečerpávať odpadovú vodu výtláčnym potrubím s príslušnými armatúrami na integrované jemné predčistenie. Integrované jemné predčistenie je osadené na 1. NP navrhovanej prevádzkovej budovy a spolu s hrubými strojne stieranými hrablicami tvorí objekt mechanického predčistenia. Odpadová voda zbavená mechanických nečistôt nateká gravitačne do rozdeľovacieho objektu, odkiaľ je rozdeľovaná do biologických reaktorov R1a,b prvej etapy výstavby a do biologických reaktorov R2 a, b druhej etapy v požadovanom pomere. Biologické reaktory budú vybudované ako polozapustené železobetónové otvorené nádrže svetlej výšky 5,0 m s korunou nádrže cca 2,5 m nad existujúcim terénom. V prvej etape bude vybudovaný kalojem prekrytý betónovým stropom, výškovo bude korešpondovať s biologickými reaktormi. Kalojem bude rozdelený na zahusťovaciu časť, ktorá bude prevzdušňovaná pre potreby dostabilizovania a na homogenizačnú časť, ktorá bude premiešavaná. Homogenizovaný zahustený kal bude z kalojemu prečerpávaný na mechanické odvodňovanie kalu. Navrhované biologické reaktory budú členené na priestor denitrifikácie, nitrifikácie a separácie vnútornými vstavbami. Reaktory budú vybavené čerpadlami prebytočného kalu v zahusťovačoch kalu a miešadlami denitrifikácie. Dodávka kyslíka pre procesy čistenia v reaktoroch bude zabezpečená difúzormi jemnobublinovej tlakovej aerácie, so samostatnými dúchadlami pre biologické čistenie a samostatnými dúchadlami pre dodávku vzduchu pre mamutky. Dúchadlá budú osadené v budove riadenia, ktorá bude členená na priestor veľína, sociálneho zázemia a duchárne. Vyčistená odpadová voda bude odtekať odtokovou kanalizáciou do merného objektu, kde bude vykonávané meranie. Odtiaľ bude vyčistená odpadová voda natekať do čerpacej stanice vyčistenej vody ČS1F a následne bude prečerpávaná výtláčnym potrubím cez výustný objekt do recipientu Ondava. Celý proces čistenia je navrhnutý v automatickom riadení s možnosťou ručného ovládania na základe zaťaženia ČOV v priebehu dňa. Kanalizácia Kačanov. Stavenisko stavby tvorí intravilán a extravilán obce Kačanov. V obci Kačanov je navrhovaná gravitačná a tlaková kanalizácia. Gravitačná kanalizácia rieši gravitačné odvádzanie splaškových vôd z celej obce potrubím PVC, celkovej dĺžky 1472,0 m. Gravitačná kanalizácia je rozdelená na jednotlivé stoky „K1“, „K1.1“, „K2“, „K3“, ktoré budú zaústené do centrálnej prečerpávacej stanice ČS v obci Falkušovce. Gravitačná kanalizácia bude situovaná v krajnici štátnej cesty II/554 Oborín – Trhovište a miestnych prístupových komunikácií. Tlaková kanalizácia bude pozostávať z výtlaku „V1K“, situovaného v štátnej ceste II/554 Oborín – Trhovište, po okrajoch hospodárskych polí. Tlaková kanalizácia je navrhovaná z HDPE potrubia, celkovej dĺžky 800,0 m. V rámci stavby je riešená príprava pre zaústenie domových kanalizačných prípojok v počte cca 120 ks. Výtlak ČOV Falkušovce – Recipient, bude situovaný v zeleni extravilánu obcí Falkušovce a Trebišov. Výtlak je navrhovaný tlakovou kanalizáciou z ČOV Falkušovce až po výustný objekt v recipiente Ondava, z rúr HDPE, celkovej dĺžky 2547,0 m. Počas realizácie navrhovanej činnosti budú hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia dopravné a stavebné mechanizmy. Samotný priestor výstavby kanalizačných zberačov bude pôsobiť ako dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia. Zásobovanie stavebným materiálom, príjazd stavebných mechanizmov a osobných automobilov sa bude realizovať po prístupových komunikáciách, čo spôsobí zvýšenie koncentrácií znečisťujúcich látok v ich okolí.

Sekundárna prašnosť súvisiaca so stavebnou činnosťou sa v území nebude dať úplne eliminovať. Počas hrubých stavebných prác najmä za suchého a veterného počasia sa odporúča pružne reagovať na aktuálnu poveternostnú situáciu a počas týchto dní zabezpečiť kropenie prašných plôch. Vzhľadom na rozsah a charakter stavebných prác sa nepredpokladá prekročenie limitných hodnôt pre tuhé častice PM10 (frakcia TZL), CO a NO2. Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie počas výstavby hodnotíme ako negatívny, dočasný, málo významný. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať významný zdroj znečistenia ovzdušia. V prípade navrhovanej ČOV Falkušovce pôjde o malý zdroj znečistenia, nakoľko kapacita čistenia prepočítaná na počet ekvivalentných obyvateľov je 2940 EO. Pri odstraňovaní organického znečistenia obsiahnutého v odpadovej vode dochádza vplyvom prebiehajúcej oxidickej, resp. nitrátovej respirácie k produkcii CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O. Vznikajúci oxid uhličitý sa z časti viaže za vzniku HCO<sub>3</sub>, čo znižuje emisie tohto plynu. Množstvo uvoľňovaných aerosólov je v porovnaní s inými metódami aerácie výrazne nižšie, nemožno ho však jednoducho a presne kvantifikovať (závisí od skutočného zaťaženia ČOV a režimu prevádzky dúchadiel). Vzhľadom na prebiehajúcu simultánnu stabilizáciu kalu v reaktore je aj potenciálna nebezpečnosť aerosólu v porovnaní s inými technológiami značne znížená. Emisie plynov - CH<sub>4</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> možno vzhľadom na typ použitej technológie prakticky vylúčiť, lebo pri oxidickej resp. nitrátovej respirácii nedochádza k anaeróbnej transformácii znečistenia za vzniku hore uvedených produktov a tým sa zamedzí aj vzniku nežiaduceho zápachu. Emisie z kalového hospodárstva možno vzhľadom k prevádzkovým parametrom a prebiehajúcej aeróbnej stabilizácii kalu zanedbať. Aeróbne stabilizovaný kal vykazuje nízku metabolickú aktivitu ako aj výrazne redukovaný organický podiel, čo spolu s nízkou teplotou v kalovej vode, do značnej miery zamedzuje priebeh nasledovných anaeróbnych rozkladných procesov za vzniku hore uvedených rozkladných produktov. Emisie ostatných sledovaných plynov (napr. SOX, NOX, ...) možno vzhľadom k charakteru procesu vylúčiť úplne. Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie počas prevádzky hodnotíme ako trvalý, nevýznamný. Počas výstavby budú využitie ťažké stavebné mechanizmy, ktoré budú v území zdrojom hluku. Súčasne sa zvýši frekvencia pohybu dopravných prostriedkov, ktoré budú zabezpečovať dovoz materiálu na stavenisko a vývoz stavebného odpadu. K zvýšeniu hlukovej záťaže v území prispievajú tiež samotné stavebné práce. Tento vplyv však bude minimálny a dočasný. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať významný zdroj hluku v území. Navrhovaná činnosť má vplyv najmä na emisie látok znečisťujúcich ovzdušie, emisie hluku z technológie a dopravy a prašnosť. Nepredpokladá sa, že uvedené vplyvy budú takého rozsahu, ktoré by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva. Vplyv činnosti bude na obyvateľstvo krátkodobý len počas výstavby, málo významný a environmentálne prijateľný.

Po preštudovaní predloženého zámeru navrhovanej činnosti dávam podľa § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov toto stanovisko:

Nie sú v ý h r a d y k navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ pre navrhovateľa Obec Bracovce, Obecný úrad 275, Bracovce, IČO: 00 325 074. Súčasne navrhujem, aby predložený zámer „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ nebol posudzovaný podľa vyššie uvedeného zákona.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

4. Okresný úrad Trebišov, Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov

Číslo listu: OU-TV-OSZP-2024/009232-006

Zo dňa: 02.07.2024 doručený: 03.07.2024

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce doručil dňa 14.06.2024 Okresnému úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie zámer navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“, ktorý predložil navrhovateľ Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074, na vydanie stanoviska.

Po doručení stanovísk jednotlivých úsekov tunajšieho odboru Vám tunajší úrad predkladá v zmysle § 23 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) súhrnné stanovisko z hľadiska odpadového hospodárstva, štátnej vodnej správy, ochrany ovzdušia a ochrany prírody a krajiny.

Stanovisko z hľadiska odpadového hospodárstva:

Na základe zaslania zámeru o navrhovanej činnosti – Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín, podľa § 23 ods.1 zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov /ďalej len EIA/, Vám podľa § 23 ods.4 zák.č.24/2006 Z. z. o EIA, ako príslušný štátny orgán odpadového hospodárstva oznamujeme, že z hľadiska odpadového hospodárstva k

zaslanie zámeru o navrhovanej činnosti – Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín, nemá pripomienky.

Stanovisko z hľadiska štátnej vodnej správy:

Listom č. j. OU-MI-OSZP-2024/012121-002 zo dňa 14.06.2024 bol Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy, požiadaný Okresným úradom Michalovce, odborom starostlivosti o životné prostredie úsekom posudzovania vplyvov na životné prostredie o vyjadrenie k zaslanému zámeru o navrhovanej činnosti - „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“. Navrhovateľ, Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074 predložil dňa 12.06.2024 na Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 1, písm. a) 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“) zámer navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“, vypracovaný podľa prílohy č. 9.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán podľa § 2 ods.3, § 3 ods.1 a § 4 ods.1 zákona č.180/2013 o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 5 zákona 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 zákona o vodách, v súlade s § 28 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) z hľadiska ochrany vodných pomerov súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“.

Stanovisko z hľadiska ochrany ovzdušia:

Dňa 14.6.2024 bol Okresnému úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie, doručený zámer navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“, od navrhovateľa Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce IČO: 00325074.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona č.180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v spojení s § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a podľa ustanovení § 44 ods. 1 písm. l), bod 2 zák. č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydáva podľa § 25 ods. 2 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia, na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie záväzné stanovisko z hľadiska záujmov ochrany ovzdušia, s cieľom udržania alebo zlepšenia kvality ovzdušia v posudzovanej lokalite.

Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou kanalizáciou do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Z ČOV Falkušovce budú ďalej vyčistené odpadové vody odvádzané tlakovou kanalizáciou do recipientu Ondava v rkm cca 19,2. Návrh technického riešenia predkladá možnosť odkanalizovania obcí vybudovaním splaškovej kanalizácie z PVC kanalizačných rúr profilu DN 300 s následným čistením splaškových vôd v ČOV Falkušovce. Terén neumožňuje doviest' všetky splaškové odpadové vody gravitačne, preto je potrebné na sieti vybudovať čerpacie stanice ČS1L, ČS2L, ČS3L, ČS1B, ČS1K a ČS1F (v rámci objektu výtlak ČOV Falkušovce - recipient), ČS2F (v rámci ČOV Falkušovce), ČS3F. Záujmové územie sa nachádza v intravilánoch jednotlivých obcí, na uliciach charakterizovaných individuálnou výstavbou a v extravilánoch, pričom trasa zberačov je vedená v zelených pásoch, v chodníkoch, v ceste a v roli. Kanalizácia je navrhovaná z HDPE tlakového potrubia v D200x11,9 mm celkovej dĺžky 2547,0 m. Budúcim prevádzkovateľom stavby po kolaudácii a odovzdaní investorom na základe budúcej zmluvy bude VVS a.s. Košice, OZ Michalovce. Na kanalizáciu budú napojení majitelia okolitých nehnuteľností, ide o rodinné domy, obchody, materské a základné školy, OcÚ a drobné prevádzky.

SO 01 – KANALIZÁCIA LOŽÍN

Investor: Obec Ložín

Užívateľ: Obec Ložín - počet obyvateľov: 830

SO 02 – KANALIZÁCIA BRACOVCE

Investor: Obec Bracovce

Užívateľ: Obec Bracovce - počet obyvateľov: 940

SO 03 – KANALIZÁCIA FALKUŠOVCE

Investor: Obec Falkušovce

Užívateľ: Obec Falkušovce - počet obyvateľov: 660

SO 04 – KANALIZÁCIA KAČANOV

Investor: Obec Kačanov

Užívateľ: Obec Kačanov - počet obyvateľov: 510

SO 05 – VÝTLAK – ČOV FALKUŠOVCE – RECIPIENT

Investor: Obec Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov

Užívateľ: Obec Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov

- počet obyvateľov: 2940

Prevádzkovateľ: VVS a.s. OZ Michalovce

Trasy navrhovaných kanalizačných stôk sú situované v miestach, kde sa už nachádzajú existujúce podzemné inžinierske siete. Trasy kanalizačných stôk budú navrhnuté tak, aby rešpektovali ochranné pásma existujúcich podzemných inžinierskych sietí.

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 – Kanalizácia - Ložín

SO 02 – Kanalizácia - Bracovce

SO 03 – Kanalizácia a ČOV Falkušovce

SO 04 – Kanalizácia - Kačanov

SO 05 – Výtlak – ČOV Falkušovce – Recipient

Recipient: Ondava

Profil: Ondava-Falkušovce, rkm 19,2

Hydrologické číslo: 4-30-10-003

$Q_{355} = 2,956 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} = 2956 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$

OV sa navrhuje vybudovať s konečnou kapacitou 3000 EO. Každá etapa výstavby pozostáva zo štvorice paralelných biologických reaktorov, t.j. každý biologický reaktor je navrhovaný na kapacitu 750 EO. Počas realizácie navrhovanej činnosti budú hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia dopravné a stavebné mechanizmy pri realizácii terénnych úprav a výkopových prác. Zásobovanie stavebným materiálom, príjazd stavebných mechanizmov a osobných automobilov sa bude realizovať po prístupových komunikáciách, čo spôsobí zvýšenie koncentrácií znečisťujúcich látok v ich okolí. Samotný priestor staveniska bude pôsobiť ako dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia zvýšenou prašnosťou. Znečistenie bude spôsobované predovšetkým tuhými látkami, najmä prachom a emisiami zo stavebných mechanizmov. Tento vplyv bude lokálny a dočasný.

Čistiareň odpadových vôd je malý zdroj znečisťovania ovzdušia, podľa ustanovení § 20 ods.1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je zdroj zaradený podľa prílohy č.1,

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.3 Čistiareň odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov (EO)

a) čistiareň komunálnych odpadových vôd..... $\geq 5000$  EO.....stredný zdroj znečisťovania ovzdušia - ČOV Falkušovce....navrhovaný počet EO 3000..... $< 5000$  EO....malý zdroj znečisťovania ovzdušia

Do územia okresu Trebišov, k.ú. Trebišov, zasahuje časť posudzovanej stavby (navrhovanej činnosti):

SO 05 – Výtlak – ČOV Falkušovce – Recipient

– časť výtlačného potrubia z ČOV do recipientu Ondava, rkm 19,2.

Tlaková kanalizácia – výtlak ČOV Falkušovce - recipient je navrhovaná v zeleni extravilánmi obcí Falkušovce,

Trebišov. Táto kanalizácia bude slúžiť na prečerpávanie vyčistených odpadových vôd z navrhovanej ČOV

Falkušovce. Do tejto novonavrhovanej ČOV budú zaústené stoky z obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov.

Kanalizácia je navrhovaná z HDPE tlakového potrubia D200x11,9 mm a bude zaústená do výústného objektu na recipient Ondava podľa požiadaviek správcu toku SVP š.p..

Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie počas výstavby hodnotíme ako negatívny, dočasný, málo významný. Ovplyvnenie klimatických pomerov územia sa vzhľadom na jej rozsah a charakter nepredpokladá. Ovplyvnenie klimatických pomerov územia realizáciou navrhovanej činnosti sa vzhľadom na jej rozsah a charakter nepredpokladá. Posudzovaná navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

Z hľadiska ochrany ovzdušia k zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“, od navrhovateľa Obec Bracovce, obecný úrad 275, 072 05 Bracovce IČO: 00325074, nemáme žiadne pripomienky.

Stanovisko z hľadiska ochrany prírody a krajiny:

Dňa 14.06.2024 bola na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny doručená žiadosť o zaujatie stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán podľa § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 68 písm. d) zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o OPaK“) dáva podľa § 9 ods. 1 písm. w) zákona o OPaK k predmetnej veci nasledovné záväzné stanovisko:

Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia v záujmovom území do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou kanalizáciou do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce. Z ČOV Falkušovce budú ďalej vyčistené odpadové vody odvádzané tlakovou kanalizáciou do recipientu Ondava v rkm cca 19,2. Návrh technického riešenia predkladá možnosť odkanalizovania obcí vybudovaním splaškovej kanalizácie z PVC kanalizačných rúr profilu DN 300 s následným čistením splaškových vôd v ČOV Falkušovce. Terén neumožňuje doviest' všetky splaškové odpadové vody gravitačne, preto je potrebné na sieti vybudovať čerpacie stanice ČS1L, ČS2L, ČS3L, ČS1B, ČS1K a ČS1F (v rámci objektu výtlak ČOV Falkušovce - recipient), ČS2F (v rámci ČOV Falkušovce), ČS3F. Odborné stanovisko k predmetnej veci zaslala Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Latorica (ďalej len ŠOP SR, CHKO Latorica) listom č. CHKOLA/161-001/2024 zo dňa 24.06.2024, v ktorom konštatuje nasledovné:

Prevažná časť stavby sa bude realizovať v okrese Michalovce mimo pôsobnosti ŠOP SR, CHKO Latorica. Malá časť stavby – vyústenie kanalizácie do recipientu Ondava – sa nachádza v územnej pôsobnosti ŠOP SR, CHKO Latorica v k. ú. Trebišov. Navrhovaná kanalizácia a ČOV bude realizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPaK. Z hľadiska lokalizácie voči CHÚ z európskej sústavy NATURA 2000 sa časť stavby v k. ú. Trebišov nachádza v č.19/2008 Z. z. zo 7. januára 2008, s účinnosťou od 1. februára 2008, ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Ondavská rovina na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, d'atľa hnedkavého, ľabtušky poľnej, orla kráľovského, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, pŕhl'aviara čiernohlavého, rybárika riečného, sokola rároha, chriašťa ľa poľného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ Ondavská rovina má výmeru 15 907 ha. Recipient Ondava je podľa RUSES Trebišov nadregionálny biokoridor.

Zámer sa skladá z deviatich hlavných kapitol označených rímskymi číslicami a im príslušných podkapitol. K zámeru patria aj spracované grafické prílohy. V kapitole IV.1. 2 nie je uvedené, že navrhovaná činnosť zasahuje do chráneného vtáčieho územia, čo je súčasť NATURA 2000.

Orgán ochrany prírody a krajiny zohľadňujúc vyššie uvedené stanovisko ŠOP SR, CHKO Latorica č. CHKOLA/165-001/2024 zo dňa 24.06.2024 konštatuje, že navrhovaný zámer „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ je z pohľadu záujmov ochrany prijateľný za podmienky opravy zle uvedených informácií ohľadom sústavy NATURA 2000. Osobitné predpisy, ako aj ustanovenia zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny ostávajú vydaním súhlasu nedotknuté.

Podľa § 9 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, je orgán verejnej správy príslušný na konanie vo veci viazaný obsahom záväzného stanoviska.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého vyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, Námestie Ľ. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Číslo listu: 13097/2024-4.1 44731/2024

Zo dňa: 25.06.2024 doručený: 26.06.2024

Sekcii vôd Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky listom zo dňa 05.03.2024 bolo doručené v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oznámenie o začatí konania a žiadosť o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ navrhovateľa Obec Bracovce, Obecný úrad 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074.

V obciach Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov je zrealizovaná bytová zástavba s cca 2 940 obyvateľmi. Účelom navrhovanej stavby je zabezpečenie odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov znečistenia uvedených obcí do novonavrhovanej čistiarny odpadových vôd (ČOV) Falkušovce s kapacitou 3 000 EO. Splašková odpadová voda bude dopravovaná navrhovanými kanalizačnými potrubiami obcí Ložín, Bracovce, Falkušovce a Kačanov do centrálnej prečerpávacej stanice ČS3F zrealizovanej v obci Falkušovce a následne navrhovanou tlakovou



kanalizáciou do ČOV. Recipientom pre vypúšťané odpadové vody je rieka Ondava v rkm cca 19,2. Z hľadiska svojej vecnej pôsobnosti sekcia vôd Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky predkladá k zámeru nasledovné stanovisko:

V dotknutých obciach Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov nie je vybudovaná verejná kanalizácia, pričom odvedenie splaškových vôd je v súčasnosti riešené lokálne, formou odvádzania splaškových vôd do žump. V zmysle prílohy č. 4-6 koncepcného dokumentu „Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie SR na roky 2021-2027“ (<https://www.minzp.sk/voda/verejne-vodovody-verejnekanalizacie/>) do kanalizačného systému Hatalov je zaradených 8 obcí - Hatalov, Ložín, Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Dúbrava, Vrbnica, Žbince s čistením odpadových vôd na jestvujúcej ČOV v obci Hatalov s projektovanou kapacitou 4 021 EO.

Po oboznámení sa s predloženým dokumentom možno konštatovať, že zámer nepredstavuje zásadný rozpor s citovaným dokumentom, efektívne rieši odkanalizovanie dotknutej oblasti a prispeje k zlepšeniu stavu útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd v dotknutom území. Zároveň odporúčame kontaktovať Východoslovenskú vodárenskú spoločnosť, a. s., či by nebolo ekonomicky efektívnejšie intenzifikovať ČOV Hatalov, tak aby mohli byť na ňu privádzané a čistené odpadové vody z celého kanalizačného systému Hatalov.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko rezortného orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Rezortný orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

6. Obec Falkušovce, obecný úrad 179, 072 05 Bracovce

Číslo listu: 105/2024

Zo dňa: 18.06.2024 doručený: 18.06.2024

Obec Falkušovce, zastúpená starostkou obce, Ing. Silviou Jaššovou, Vám oznamuje, že nemá žiadne pripomienky a námietky k správe o navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“. Zámer o navrhovanej činnosti a informácia pre verejnosť sú zverejnené od 18.06.2024, po dobu 21 dní na webovom sídle obce [www.obecfalkusovce.sk](http://www.obecfalkusovce.sk) a elektronickej úradnej tabuli.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

7. Obec Bracovce, obecný úrad, 072 05 Bracovce

Číslo listu: OcÚ120/2024-001

Zo dňa: 24.06.2024 doručený: 21.06.2024

Obec Bracovce, v zastúpení starostky obce PhDr. Ivany Kolesnáčovej nemá námietky k predloženému zámeru o navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ako dotknutá obec, sme informovali verejnosť o zámere navrhovanej činnosti vyvesením zámeru na úradnej tabuli obce dňa 19.06.2024.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutej obce ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutá obec nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

8. Obec Kačanov, obecný úrad 31, 072 05 Bracovce

Číslo listu: E OcÚ-152/2024

Zo dňa: 18.06.2024 doručený: 18.06.2024

Voči zámeru o navrhovanej činnosti nemá obec Kačanov zastúpená starostom Michalom Tomkom žiadne námietky. Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie zámeru v zmysle zákona.

Okresný úrad Michalovce, OSŽP, uvádza, že účasť verejnosti v zisťovacom konaní je vymedzená podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň uvádza, že v súlade s § 64 písm. h) (časová verzia od 1.4.2024 do 31.3.2025) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa na konania podľa tohto zákona vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, okrem zisťovacieho konania podľa § 29, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní. Okresný úrad Michalovce, OSŽP postupoval v súlade s uvedenými ustanoveniami.

Okresný úrad Michalovce, OSŽP zároveň uvádza, že predložená dokumentácia bola v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov zverejnená a verejnosti dostupná na webovom sídle ministerstva, webovom sídle a úradnej tabuli príslušného úradu, a zároveň bola dostupná prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov. Okresný úrad Michalovce, OSŽP poukazuje na skutočnosť, že samotným zaslaním stanoviska k zverejnenej dokumentácii je preukázaná realizácia

práva na informácie o životnom prostredí a skutočnosť oboznámenia sa so zverejnenou dokumentáciou deklaruje právo verejnosti efektívne presadzovať svoje práva a záujmy.

Okresný úrad Michalovce, OSŽP, sa ako príslušný orgán štátnej správy zaoberal z vecného hľadiska všetkými pripomienkami uvedenými vo vyjadreniach účastníkov konania. Pripomienky vychádzajúce z platných právnych predpisov budú zapracované v projektových dokumentáciách predložených v povoleniach konaniach navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (územné a stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov - stavebný zákon v platnom znení, vodoprávne stavebné konanie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení, ako aj pri jej realizácii, na základe splnenia si zákonmi stanovených povinností. Predložený zámer o navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

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, teda 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 navrhovanej činnosti. 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. Zároveň pripomienkami k dodržaniu zákonnosti navrhovanej činnosti vo vzťahu k jednotlivým osobitným predpisom (zákon o ochrane prírody a krajiny a ďalšie) sa v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov (stavebného zákona) bude kvalifikovane zaoberať stavebný úrad na základe záväzných stanovísk dotknutých orgánov. Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej 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. Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, v rámci zisťovacieho konania posúdil zámer navrhovanej činnosti 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 navrhovanej činnosti. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti od rezortného orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce a verejnosti.

Na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie po preštudovaní pripomienok k zámeru navrhovanej činnosti podaných v zisťovacom konaní, tieto vyhodnotil a opodstatnené pripomienky zohľadnil vo výrokovej časti tohto rozhodnutia ako podmienky pre rozpracovanie a zdokladovanie v ďalších stupňoch povoľovacieho konania.

Predpokladané vplyvy zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v zámere uvedené a sú prijaté adekvátne opatrenia na minimalizovanie vplyvov.

Pri posudzovaní použil OÚ Michalovce, OSŽP aj kritériá pre rozhodovanie 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).

OÚ Michalovce, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, vyjadrení dotknutých subjektov, zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov podľa zákona o posudzovaní rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Záver:

V rámci spracovanej dokumentácie zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľa sa primerane ku stavu poznania a rozpracovanosti projektovej dokumentácie spracovala dokumentácia EIA. Je zrejmé, že v rámci zisťovacieho konania vzišli pripomienky, avšak ich ďalšie rozpracovanie je viazané na ďalšie projekčné práce a následné povoloňacie procesy: územné, stavebné a kolaudačné konanie. Proces posudzovania vplyvov splnil svoje požiadavky v rámci posudzovania navrhovanej činnosti a jeho pokračovanie nevniesie nové pohľady na navrhovanú činnosť. Predložené pripomienky v zisťovacom konaní boli premietnuté do výrokovvej časti tohto rozhodnutia a je potrebné ich zapracovať do projektovej dokumentácie v ďalších stupňoch povoloňacích konaní.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnou spôsobom v mieste obvyklým.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia odvolanie na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie prostredníctvom tunajšieho úradu (§ 53 a nasl. zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších noviel).

V súlade s § 64 písm. h) (časová verzia od 1.4.2024 do 31.3.2025) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa na konania podľa tohto zákona vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, okrem zisťovacieho konania podľa § 29, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní.

Podľa § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena podľa písm. a) bude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len navrhovateľ, podľa písm. b) nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Darina Sijková  
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10212

### Doručuje sa

Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika  
Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru, 042 66 Košice-Staré Mesto, Slovenská republika  
Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 0/1, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 0/1, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Okresný úrad Michalovce, pozemkový a lesný odbor, Námestie slobody 0/1, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalúpku 5, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Michalovciach, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Obec Kačanov, Kačanov 66, 072 05 Kačanov, Slovenská republika

Obec Falkušovce, Falkušovce 179, 072 05 Falkušovce, Slovenská republika

Obec Ložín, Ložín 31, 072 05 Ložín, Slovenská republika

Obec Bracovce, Bracovce 275, 072 05 Bracovce, Slovenská republika