

OKRESNÝ ÚRAD LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

úsek štátnej vodnej správy

Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš

Číslo spisu

OU-LM-OSZP-2024/007437-012

Liptovský Mikuláš

14. 08. 2024



Rozhodnutie

stavebné a vodoprávne povolenie

Popis konania / Účastníci konania

Obec Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica, IČO 00 315 125 – stavebné a vodoprávne povolenie na stavbu „ČOV Bobrovník“, SO 01 ČOV – dodatok č. 3, k.ú. Bobrovník

Výrok

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako špeciálny stavebný úrad vo veciach vodných stavieb podľa § 61 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 (ďalej len „vodný zákon“), § 4 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v súlade s § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a § 73 vodného zákona stavebníkovi:

Obec Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica, IČO 00 315 125

I. povoľuje

podľa §-u 21 ods. 1, písm. c) vodného zákona vypúšťanie odpadových vôd vyčistených na „ČOV Bobrovník“ do bežmenného vodného toku, ktorý ústi do vodného diela Liptovská Mara :

A. Povolené množstvá vypúšťaných odpadových vôd:

Qpriem = 2,60 l/s

Qdeň = 225 m³ / deň

Qrok = 82 125 m³ / rok

Spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd:

1. Kontinuálne meranie prietoku odpadových vôd vypúšťaných do recipientu z ČOV bude kazetovým merným zariadením s ultrazvukovým snímačom EchoPod DL-10.
2. Prevádzkovateľ ČOV je povinný vykonávať následné overovanie podľa typu meradla v súlade s Vyhláškou Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.
3. Prevádzkovateľ ČOV je povinný viesť knihu prevádzkovania meradla a archivovať namerané hodnoty 5 rokov.

B. Povolené hodnoty znečistenia vypúšťaných odpadových vôd:

Ukazovateľ:

Koncentračné hodnoty

priemerné „p“ maximálne „m“

BSK5 – 10 mg/l 20 mg/l

NL – 10 mg/l 20 mg/l

CHSK cr – 50 mg/l 100 mg/l

Bilančné hodnoty

BSK5 – 2,25 kg/deň, 0,821 t/rok

NL – 2,25 kg/deň, 0,821 t/rok

CHSKcr – 11,25 kg/deň, 4,11 t/rok

Hodnoty znečistenia boli stanovené v súlade s Prílohou č. 6, časť A.1 (veľkosť zdroja 501-2000 EO), NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

C. Podmienky pre vypúšťanie odpadových vôd

1. Miesto vypúšťania odpadových vôd: pravý breh bezmenného vodného toku (miestny názov Bobrovník) hydrologické číslo 4-21-02-057, ktorý ústi do vodného diela Liptovská Mara k.ú. Bobrovník

Spôsob vypúšťania odpadových vôd: kontinuálne vypúšťanie

2. Miesto odberu vzoriek: na odtoku z ČOV v kontrolnej šachte za merným objektom, resp. z výustného objektu

3. Početnosť odberu vzoriek: počas 1 roka prevádzky 12 vzoriek ročne, v ďalších rokoch 6 vzoriek ročne (1 vzorka za 2 mesiace)

4. Spôsob odberu vzoriek: hodnoty „p“ aj „m“ sa sledujú v maximálne dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch. Čas a miesto odberu vzoriek majú čo najlepšie charakterizovať činnosť sledovaného zariadenia.

5. Spôsob kontroly ukazovateľov : kontroluje sa stanovený limit v ukazovateli BSK5, NL a CHSKcr v hodnote „p“ do hodnoty „m“. Stanovený limit „p“ môže byť prekročený max. 1 x za 12 za 12 mesiacov do stanovenej hodnoty „m“.

Pri predkladaní výsledkov rozborov sa budú brať do úvahy iba výsledky tých analýz, ktorých odber a analýzu vykonalo akreditované laboratórium v súlade s § 36 ods. 9 vodného zákona a podľa § 5 ods. 14 NV SR č. 269/2010 Z. z.

6. Metóda stanovenia sledovaného ukazovateľa: odporúčané metódy pre stanovenie jednotlivých ukazovateľov vo vodách sú uvedené v prílohe č. 3 NV SR č. 269/2010 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedá odporúčanej metóde.

7. Spôsob vyhodnotenia merania prietokov a rozborov vzoriek vypúšťaných vôd pre účely evidencie a kontroly: zdokumentovať dosiahnutie súladu s povolenými množstvami vypúšťaných odpadových vôd a stanovenými hodnotami limitného znečistenia.

8. Spôsob, forma a početnosť odovzdávania výsledkov rozborov: v písomnej forme, 1 x za rok orgánu štátnej vodnej správy do 30.1. nasledujúceho roku.

ČOV prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom dodaným výrobcom.

Vlastník ČOV bude viesť prevádzkový denník formou písomného záznamu, elektronického záznamu alebo zoznamu zápisov s uvedením dátumov o sledovaní prevádzky ČOV (záznamy o vykonaní údržby, záznamy o vykonanom odbere vzoriek a protokoly o skúškach vzoriek vyčistenej odpadovej vody, záznamy o odvoze kalu, záznamy o poruchách, vykonaných opravách a mimoriadnych udalostiach a zásahoch, ktoré sa vykonali na ČOV).

Oznamovať údaje o množstvách vypúšťaných splaškových odpadových vôd 1 krát ročne poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov (SVP, š. p. Povodie horného Váhu OZ Ružomberok).

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd je v súlade s § 21, ods. 4 , písm. b) vodného zákona vydané na dobu 10 rokov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia.

Orgán štátnej vodnej správy na základe podanej žiadosti stavebníka min. 3 mesiace pred uplynutím termínu na vypúšťanie odpadových vôd môže predĺžiť platnosť povolenia, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie na vypúšťanie odpadových vôd vydané.

II. povoľuje

podľa § 26 ods. 1 vodného zákona a § 66 stavebného zákona uskutočnenie stavby:

„ČOV Bobrovník“
SO 01 ČOV – dodatok č. 3

na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník v súlade s územným rozhodnutím vydaným Obcou Liptovská Anna, Obecný úrad č. 20, 032 23 Liptovská Sielnica č. MsÚ/ÚRaSP 2023/3564-3/MDu zo dňa 22.09.2023, právoplatným 30.03.2024.

Účel vodnej stavby: „ČOV Bobrovník“, SO 01 ČOV – dodatok č. 3, bude zabezpečovať čistenie odpadových vôd v Obci Bobrovník.

Výstavba je plánovaná na dve etapy:

- I. etapa – kapacita ČOV 300 EO
- II. etapa – kapacita ČOV 1200 EO

Po dobudovaní II. etapy bude ČOV typu Roto Roclean 75 s kapacitou 75 EO, ktorá bola dodatočne povolená rozhodnutím Okresného úradu Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy pod č. OU-LM-OSZP-2023/000100-015 zo dňa 09.01.2023, právoplatným 27.03.2023 bude daná mimo prevádzky.

Objektová skladba: stavba sa povoľuje v rozsahu: (v zmysle predloženej projektovej dokumentácie) „ČOV Bobrovník“, SO 01 ČOV – Dodatok č. 3

V rámci I. etapy sa vybuduje:

- Čerpacia stanica
- Biologický reaktor AT 250 ovál P
- Dávkovací set na zrážanie fosforu
- Kalojem
- Pieskový filter

- Merný objekt

V rámci II. etapy sa vybuduje:

- Vyrovnávacia nádrž
- Biologický reaktor AT 400 ovál maxi – 3 ks
- Kalojem
- Dočist'ovacia nádrž
- Terciálne dočist'ovanie
- Technologický kontajner, ktorý slúži na osadenie technologických celkov – dúchadiel, strojného odvodňovania kalu, dávkovacích setov, elektrických rozvádzačov

Prevádzkové súbory:

- PS 01 Vstupná čerpacia stanica (I. etapa)
- PS 02 Mechanické predčistenie a vyrovnávacia nádrž
- PS 03 Biologické čistenie
- PS 04 Terciálne dočist'ovanie
- PS 05 Kalové hospodárstvo (II. etapa)
- PS 06 Prevádzkový rozvod silnoprúdu, meranie a regulácia

Navrhovaná ČOV bude napojená z existujúcej prípojky existujúcej ČOV
Výustný objekt – bude spoločný pre existujúcu a novonavrhovanú ČOV

I. etapa

Čerpacia stanica

Odpadové vody z kanalizačného potrubia natekajú do čerpacej stanice, tvorenej prefabrikovanou železobetónovou nádržou kruhového prierezu DN 2 740 mm a výškou 4 450 mm vrátane stropnej dosky, ktorá je zapustená, s horným okrajom 50 – 100 mm nad terénom.

Biologický reaktor AT 250 oval P

Je tvorený polypropylénovou nádržou dĺžky 13 460 mm, šírkou 2 260 mm s celkovou výškou 2 500 mm. Nádrž je riešená ako zapustená s horným okrajom cca 50 -100 mm nad úrovňou terénu. Nádrž je staticky zabezpečená (samonosné vyhotovenie). Nádrž bude osadená na železobetónovú základovú dosku s obsypom triedeným materiálom frakcie 4-6 mm alebo suchým betónom. Celá plocha biologického reaktora je zakrytá krycou doskou z UV – stabilizovaného polypropylénu s viacerými otvormi zakrytými poklopami. Nádrž pre dúchadlo je zapustené do krycej dosky biologického reaktora.

Dávkovací set na zrážanie fosforu

Je súčasťou biologického reaktora. Nádrž pre dávkovací set je zapustená do krycej dosky z biologického reaktora, zakrytá poklopom.

Kalojem

Kalojem je tvorený nádržou z polypropylénu s priemeru 2 260 mm, výškou 2 500 mm s užitočným objemom 8,0 m³. Nádrž kalojemu bude zapustená s horným okrajom 50 -100 mm nad úrovňou terénu s osadením na základovú dosku. Nádrž bude obsypaná kamennou drvinou frakcie 4-8 mm. Nádrž kalojemu je zakrytá nepochôdnym poklopom. Kalojem je vybavený potrubím s bajonetovým uzáverom na pripojenie hadice fekálneho vozidla na odvoz prebytočného kalu.

Pieskový filter

Pieskový filter PF-40 je tvorený nádržou z polypropylénu priemeru 2 810 mm s celkovou výškou 2 500 mm. Nádrž je riešená ako zapustená s horným okrajom 50-100 mm na úrovňou terénu. Nádrž bude osadená na železobetónovú základovú dosku s obsypom kamennou drvinou frakcie 4-8 mm alebo suchým betónom. Celá plocha nádrže je zakrytá zavarenou krycou doskou s viacerými otvormi, opatrenými poklopami.

Merný objekt

Merný objekt je tvorený nádržou z polypropylénu s priemeru 1 400 mm s celkovou výškou 1 100 mm. Nádrž je riešená ako zapustená s osadením na železobetónovú základovú dosku. Merný objekt je zakrytý nepochôdnym

poklopom. Meranie množstva odpadových vôd bude kazetovým merným žľabom s ultrazvukovým snímačom EchPod DL – 10.

II. etapa

Vyrovnávacia nádrž

Vyrovnávacia nádrž je prefabrikovaná železobetónová nádrž s rozmermi 4 890 x 3 790 x 2 765 mm (D x Š x V) s užitočným objemom 33,8 m³. Vyrovnávacia nádrž bude osadená na železobetónovú dosku a riešená ako úplne zapustená s horným okrajom 290 mm nad úrovňou terénu.

Biologický reaktor AT 400 ovál maxi

Biologický reaktor AT 400 ovál maxi je tvorený nádržou z polypropylénu s dĺžkou 11 660 mm, šírkou 3 000 mm s celkovou výškou 3 400 mm. Biologický reaktor sa osádza na železobetónovú základovú dosku. Nádrž je riešená ako čiastočne zapustená tak, aby horný okraj bol cca 900 mm nad úrovňou terénu. Celá plocha biologického reaktora je zakrytá zavarenou krycou doskou s viacerými otvormi s poklopami s potrebnou únosnosťou.

Nádrže biologických reaktorov budú osadené do nádrže z betónových debniacich tvárnic DT 40 s betónovou výplňou s pozdĺžnou a vertikálnou výstužou, v hornej časti ukončené stužujúcim vencom. Priestor medzi stenou plastových nádrží a betónovej nádrže treba vyplniť triedeným materiálom frakcie 4-8 mm.

Nádrž regulácie vzduchu je zapustená do krycej dosky biologického reaktora tak, aby horný okraj nádrže bol cca 50 - 100 mm nad úrovňou terénu. Nádrž na reguláciu vzduchu je zakrytá poklopom.

Dočist'ovacia nádrž

Dočist'ovacia nádrž je z polypropylénu s priemerom 2 800 mm s celkovou výškou 3 400 mm s užitočným objemom 13,6 m³. Dočist'ovacia nádrž je riešená ako úplne zapustená s horným okrajom 50 – 100 mm nad úrovňou terénu a zakrytá nepochôdnym poklopom. Nádrž je treba osadiť do nádrže z betónových debniacich tvárnic, priestor medzi stenou plastovej nádrže a betónovej nádrže vyplniť kamennou drvinou frakcie 4-8 mm.

Terciálne dočistenie

Terciálne dočistenie je uložené v železobetónovej nádrži z betónových debniacich tvárnic s rozmermi 3 790 x 1 500 x 1 250 mm. Nádrž je riešená ako úplne zapustená s horným okrajom nádrže 150-200 mm nad úrovňou terénu. Nádrž bude osadená na železobetónovú základovú dosku hrúbky 400 mm. Nádrž je zakrytá poklopami z nehrdzavejúcej ocele.

Technologický kontajner

Technologický kontajner má vonkajšie rozmery 9 120 x 2 435 x 2 590 mm a slúži na osadenie technologických celkov – dýchadiel, strojného odvodňovania kalu, dávkovacích setov, elektrických rozvádzačov. Obsahuje miestnosť dýchadiel, miestnosť obsluhy a miestnosť strojného odvodnenia. Mechanické odvodnenie je umiestnené pod zastrešením s rozmermi 3 110 x 2 435 x 2 590 mm. Technologický kontajner spolu so zastrešením mechanického predčistenia sa osádza na stropnú dosku vyrovnávacej nádrže a kalojemu.

PS 01 Vstupná čerpacia stanica

V čerpacej stanici je inštalovaný hrablicový kôš na ochranu čerpadla a na oddelenie hrubých mechanických nečistôt zo surovej odpadovej vody. Na vyťahovanie hrablicového koša slúži oceľová konštrukcia s elektrickým navijakom. Pod hrablicovým košom sú hrubobublinkové (2 ks) a jemnobublinkové prevzdušňovacie elementy (1 ks), ktoré slúžia na rozmelenie hrubých nečistôt. V čerpacej stanici sú umiestnené 2 ks ponorných kalových čerpadiel typu SLV.80.80.22.4.50D.C, čerpadlo s veľkou priechodnosťou. Čerpadlá sú riadené 3 ks plavákových spínačov, vysoká hladina je signalizovaná havarijným plavákovým spínačom (havarijná hladina). Čerpadlá budú napojené a riadené cez hlavný rozvádzač umiestnený v technologickom kontajneri v miestnosti obsluhy.

PS 02 Mechanické prečistenie a vyrovnávacia nádrž (2. etapa)

Z čerpacej stanice budú odpadové vody čerpané cez PP potrubia 2 x DN 80 do strojného jemného predčistenia – do prúťových, strojne stieraných hrablic. Zariadenie je vybavené kruhovými hrablicami, na ktorých sa zachytávajú zhrabky. Zhrabky sú pomocou strojného stierania vymetené do priestoru výsypky. Zariadenie na mechanické predčistenie bude umiestnené v technologickom kontajneri, v miestnosti mechanického predčistenia. Celé zariadenie je zakryté proti zápachu. Zariadenie je vybavené integrovaným obtokom. Odtokové potrubie z mechanického predčistenia DN 200 z nehrdzavejúcej ocele bude napojené cez stropnú dosku do vyrovnávacej nádrže. Zhrabky

budú voľne padať cez sklz do plastového kontajnera na zhrabky. K zariadeniu mechanického predčistenia bude dodaný samostatný rozvádzač, ktorý bude napojený z hlavného rozvádzača.

Mechanicky predčistené odpadové vody budú gravitačne odtekať do vyrovnávacej nádrže, ktorá je vybavená jemnobublínnymi prevzdušňovacími elementami v celkovej dĺžke 16 m na miešanie obsahu nádrže. Vo vyrovnávacej nádrži sú umiestnené 4 ks ponorných kalových čerpadiel (3 x pracovné, 1 x suchá rezerva) typu SLV.65.65.09.2.50B (ČS3 - ČS6). Na vyťahovanie čerpadiel slúži zdvíhacie zariadenie s ručným navijakom. Čerpadlá budú napojené na PP potrubia DN 65. Čerpadlá budú riadené 3 ks plavákových spínačov od prevádzkovej hladiny. Vysoká hladina bude signalizovaná havarijným plavákovým spínačom.

PS 03 Biologické čistenie

Zariadenie na biologické čistenie využíva aktivačný proces s aktivovaným kalom vo vznose s kontinuálnym spôsobom vypúšťania. Zariadenie pozostáva z oválnej nádrže z polypropylénu – bioreaktora, ktorý združuje v jednej nádrži funkciu mechanického predčistenia, akumulácie prebytočného kalu, biologického čistenia nízko zaťaženým aktivačným procesom, funkciu oddelenia vyčistenej vody od aktivovaného kalu v dosadzovacom priestore a funkciu vyrovnania nerovnomerného prietoku odpadových vôd v retenčnom priestore.

Nádrž bioreaktora je rozdelená na 4 funkčné priestory:

- Neprevzdušňovaný priestor mechanického predčistenia, aktivácie a akumulácie prebytočného kalu, ktorý sa skladá zo 14 komôr, v ktorých je zriadený tzv. vertikálne pretekaný labyrint
- Prevzdušňovaný aktivačný priestor
- Dosadzovací priestor
- Retenčný priestor nad normálnou hladinou vody v bioreaktore až po prelivný otvor v regulátore prietoku

Kvalitatívna a kvantitatívne vyrovnaná odpadová voda je čerpaná ponornými kalovými čerpadlami výtlakom z vyrovnávacej nádrže do prvej komory neprevzdušňovaného priestoru biologických reaktorov. Do prvej komory je zaústený nad hladinou vody otvor mamutkového čerpadla, ktoré čerpá zmes kalu a vody z poslednej komory neprevzdušňovaného kalového a aktivačného priestoru.

Mechanicky predčistená odpadová voda odteká do neprevzdušňovaného aktivačného a kalového priestoru bioreaktora so 14 komorami, ktoré sú navzájom prepojené, čím je vytvorený tzv. vertikálne pretekaný labyrint. Z neprevzdušňovaného aktivačného a kalového priestoru odteká zmes kalu a vody do prevzdušňovaného aktivačného priestoru, v ktorom sú pri dne uložené jemnobublíkové prevzdušňovacie elementy. Aktivačná zmes odteká do dosadzovacieho priestoru, kde sa oddelí aktivovaný kal od vyčistenej vody. Aktivovaný kal z dna dosadzovacieho priestoru je odčerpávaný pomocou mamutkového čerpadla do prvej komory neprevzdušňovaného kalového priestoru. Vyčistená voda odteká cez odtok.

Prebytočný kal je odčerpávaný z neprevzdušňovaného priestoru pomocou mamutkového čerpadla do kalojemu. Odtah prebytočného kalu je kontrolovaný v automatickom režime pomocou elektromagnetického ventilu.

Tlakový vzduch na prevzdušnenie aktivačného priestoru a ostatných nádrží ČOV a na chod mamutkových čerpadiel dodáva dúchadlo, ktoré vháňa vzduch do vzduchového rozvádzača s regulačnými ventilmi, ktorý rozdeľuje vzduch do mamutkových čerpadiel alebo do jemnobublíkových prevzdušňovaných elementov podľa nastavenia.

Pre biologický reaktor AT 250 ovál P je navrhnuté dúchadlo typu JKD500 v počte 3 ks (D1 - D3) – I.etapa. Pre čerpaciu stanicu je navrhnuté čerpadlo typu EL-S-60N v počte 1 ks (D4).- I.etapa.

PS 04 Terciálne dočisťovanie

I. etapa

Biologicky čistené odpadové vody budú gravitačne odtekať potrubím PVC DN 150 do pieskového filtra PF-15. Valcová nádrž pieskového filtra je delená na tri komory. Prvá je usadzovacia komora, kde je umiestnené ponorné kalové čerpadlo typu BF-05UN (Č7), ktoré odčerpáva usadený kal z dna usadzovacej komory sedimentačnej komory späť do biologického reaktora. V druhej komore sa nachádza vrstva piesku, nad ktorou sa nachádza dočistená odpadová voda. Tretia komora slúži ako zásobná nádrž na preplachovanie dna druhej komory. Do tretej komory filtra môže byť zaústené dávkovanie dezinfekčného činidla. Pieskový filter je vybavený samočinným prečisťovacím zariadením, pozostávajúcim z ponorného kalového čerpadla.

II. etapa

Biologicky čistené odpadové vody budú gravitačne odtekať potrubím PVC DN 150 do dočisťovacej nádrže užitočného objemu 13,6 m³, ktorá je vybavená prevzdušňovacími elementami v celkovej dĺžke 13,5 m na miešanie obsahu nádrže. V dočisťovacej nádrži je umiestnené 1 ks ponorné kalové čerpadlo typu BF-21UN. Čerpadlo bude napojené na PP potrubie DN 50 s vyústením do kalojemu. Do dočisťovacej nádrže sú zaústené hadice dávkovacích

čerpadiel s dávkovaním zrážadla na koaguláciu a chrómanu sodného na dezinfekciu biologicky vyčistenej odpadovej vody pred mikrositovým bubnovým filtrom.

Technologický kontajner je vybavený dávkovacím setom chemických činidiel, ktorý pozostáva z 2 ks membránového dávkovacieho čerpadla, zásobných nádrží činidla 1 000 l.

Vyčistená odpadová voda po koagulácii a dezinfekcii odteká do objektu terciálneho čistenia, ktorý sa skladá z mikrositového bubnového filtra uloženého v betónovom žľabe. Vyčistené vody z mikrositového filtra budú napojené na odtokové potrubie a merný objekt, odkiaľ budú odtekať cez výustný objekt do recipientu. Kal z čistenia mikrositového filtra bude čerpaný kolovým čerpadlom, ktoré je súčasťou mikrositového filtra cez potrubie DN 50, ktoré vyúsťuje do kalojemu.

PS 05 Kalové hospodárstvo (II. etapa)

Prebytočný kal je odčerpávaný automaticky mamutkovými čerpadlami z biologických reaktorov do kalojemu. Kalojem je vybavený jemnobublínkovými prevzdušňovacími elementami v celkovej dĺžke 24 m na miešanie obsahu nádrže a dodatočnú aeróbnú stabilizáciu kalu. Kalová voda odteká do vyrovnávacej nádrže prepádcom cez potrubie DN 200. Zahustený prebytočný kal z dna kalojemu bude čerpaný na strojné odvodnenie na lamelový lis do technologického kontajnera - miestnosti strojného odvodňovania. Sanie kalu z vyrovnávacej nádrže zabezpečuje kalové čerpadlo, ktoré je súčasťou lamelového lisu. Súčasťou zariadenia je dávkovacie čerpadlo roztoku flokulantu a prípravovňa a zásobná nádrž roztoku flokulantu.

Kvapalná fáza z lamelového lisu (filtrát) bude odvádzaná gravitačne do kalojemu. Tuhá fáza (odvodnený kal) vypadáva na žľabový dopravník, ktorý ho vynáša von z technologického kontajnera do pristaveného krytého prepravného kontajnera. Ovodený kal sa bude odvážať na ďalšie zhodnotenie na základe zmluvy s oprávnenou organizáciou.

PS 06 Prevádzkový rozvod silnoprúdu, meranie a regulácia

I.etapa

Zdroj elektrického prúdu – vnútroareálová rozvodná sieť, napojená k elektrickému rozvádzaču pri čerpacej stanici. Dúchadlo, príp. iné prídavné zariadenia sú riadené mikroprocesorovým riadením, ktoré je integrované v šachte pre dúchadlo v kryte biologického reaktora.

Riadiaca jednotka bude napojená na zásuvkový obvod z rozvodnicovej skrine, ktorá je integrovaná do šachty pre dúchadlo v kryte biologického reaktora alebo z externého elektrického rozvádzača, ktorý sa nachádza pri čerpacej stanici.

Mikroprocesorová riadiaca jednotka AQC BASIC a spínacia skrinka čerpadiel resp. elektrický rozvádzač sú vybavené štandardne GSM modulom. Pomocou jednotky s GSM modulom je servisné stredisko spoločnosti Aquatec VFL priamo informované o aktuálnom stave, resp. prípadných výpadkoch ČOV, na ktorej je riadiaca jednotka prevádzkovaná. O aktuálnom stave a poruchách ČOV môžu byť informované automaticky aj iné osoby určené prevádzkovateľom ČOV.

Elektroinštalácia I. etapa

- pozostáva zo samostatného technologického rozvádzača RM a jeho prepojenia na elektrickú energiu
- elektrickej inštalácie ČOV – silnoprúdové obvody čerpadiel a dúchadiel
- obvodov merania a regulácie, riadenie ČOV
- ochranného vodivého spájania ČOV a uzemnenia technologického rozvádzača RM
- elektrickej prípojky

-

II.etapa

V technologickom kontajneri v miestnosti obsluhy bude osadený technologický rozvádzač RM a rozvádzač pre elektrickú inštaláciu technologického kontajneru.

Elektroinštalácia II. etapa

- pozostáva zo samostatného technologického rozvádzača RM a jeho prepojenie na elektrickú energiu
- elektrickej inštalácie ČOV – silnoprúdové obvody čerpadiel a dúchadiel
- obvodov merania a regulácie, riadenie ČOV
- ochranného vodivého spájania ČOV a uzemnenia technologického rozvádzača RM
- elektrickej prípojky

1. Podmienky povolenia:

1. Stavebníkom vodnej stavby bude Obec Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica, IČO 00 315 125.
2. Povolenie platí dva roky od právoplatnosti tohto rozhodnutia a zaniká ak žiadateľ v tejto lehote nezačne s výstavbou.
3. Termín začatia stavebných prác oznámiť tunajšiemu úradu v lehote 15 dní odo dňa začatia výstavby.
4. Stavba bude dokončená do 24 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia. V prípade, že termín dokončenia stavby nebude dodržaný, stavebník bude povinný požiadať o jeho predĺženie.
5. Stavenisko musí byť označené v súlade s § 43i ods. 3 písm. b) stavebného zákona na viditeľnom mieste pri vstupe identifikačnou tabuľou s uvedením potrebných údajov.
6. Pri výjazde zo staveniska zabezpečiť čistenie vozidiel a stavebných mechanizmov. V prípade znečistenia spevnenej plochy umožňujúcej prístup na stavenisko zabezpečiť jej bezodkladné čistenie.
7. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
8. Skladovanie odpadov riešiť s vylúčením možnosti negatívneho ovplyvnenia kvality povrchových a podzemných vôd.
9. Stavba bude realizovaná stavebnou spoločnosťou vybratou vo verejnom obstarávaní. Po ukončení verejného obstarávania stavebník do 15 dní oznámi zhotoviteľa stavby.
10. Stavba bude realizovaná v súlade s projektovou dokumentáciou „ČOV Bobrovník“ projekt pre stavebné povolenie, SO 01 ČOV – Dodatok č. 3, ktorú vypracovala spoločnosť PRODESIGN studio s.r.o., Poprad, Ing. František Vrbíar, autorizovaný stavebný inžinier č. oprávnenia 1342-SP-I2.
11. Po dobudovaní II. etapy ČOV požiadať orgán štátnej vodnej správy o zrušenie ČOV typu Roto Roclean 75 v súlade s § 26 ods. 1 vodného zákona.
12. Výústny objekt opatriť spätnou klapkou.

Povinnosti stavebníka:

1. Prejednať s orgánom štátnej vodnej správy zmeny projektu, ktoré by bolo potrebné realizovať počas výstavby, a ktoré by ovplyvnili technické riešenie diela alebo majetkové vzťahy.
2. Za vytýčenie priestorovej polohy zodpovedá stavebník.
3. Pred začatím stavebných prác požiadať správcov podzemných vedení o vytýčenie sietí priamo v teréne a rešpektovať ich stanoviská.
4. Zabezpečiť využitie všetkých recyklovateľných druhov odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby, prostredníctvom kompetentnej organizácie a vyhovujúce zneškodnenie nevyužitelných odpadov v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších doplnkov a Vyhláškou č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších doplnkov.
5. Ku kolaudačnému konaniu doložiť doklady o vyhovujúcom zneškodnení alebo využití všetkých odpadov, ktoré vznikli pri jej realizácii.
6. Škody vzniknuté na cudzom majetku počas výstavby je povinný uhradiť stavebník.
7. Pri výstavbe používať stroje v riadnom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok.
8. Pri uskutočňovaní stavby dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia osôb na stavenisku.
9. Ku kolaudácii stavby doložiť zmluvu s oprávnenou organizáciou na odber a likvidáciu zachytených zhrabkov z hrabíc a odvodneného kalu.
10. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy môže stavebné povolenie zrušiť v novom konaní, alebo zmeniť v zmysle ustanovenia § 24 vodného zákona.
11. Toto rozhodnutie je stavebným povolením v zmysle § 26 vodného zákona.
12. Po ukončení výstavby požiadať orgán štátnej vodnej správy o kolaudáciu vodnej stavby.

Požiadavky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov a organizácií:

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOH č. OU-LM-OSZP-2023/008451-002 zo dňa 13.06.2023

1. S odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby a prevádzky sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a projektovou dokumentáciou. S odpadmi, ktoré budú vznikať počas asanácie stavebných objektov alebo jeho častí sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve v zmysle povinností pôvodcu odpadu vyplývajúcich z § 14 a § 77 zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP č. 371/2015 Z. z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií;
2. Odpady zo stavby budú odovzdané len oprávnenej osobe na základe preukázateľného zmluvného vzťahu, pričom bude na základe povinností vyplývajúcich z § 14 a § 77 zákona o odpadoch uplatňovaná hierarchia odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona o odpadoch, čiže uprednostnenie zhodnotenia odpadov (zariadenie na zber alebo na zhodnocovanie stavebných odpadov) pred ich zneškodnením (skládka odpadov);
3. Z hľadiska trvalo udržateľnej výstavby odporúčame samotnú architektúru a stavebné materiály použité pri výstavbe navrhnuť tak, aby bolo možné vyhnúť sa materiálom obsahujúcich nebezpečné zložky, z ktorých vzniká nebezpečný odpad a miesto nich použiť materiály bez obsahu nebezpečných látok;
4. Na stavenisku je požadované vyčleniť priestor na dočasné zhromažďovanie odpadov zo stavby a zabezpečiť ho spôsobom, ktorý nebude ohrozovať životné prostredie alebo odpad zo staveniska hneď odvázať;
5. V prípade vzniku iných nebezpečných odpadov tieto zhromažďovať v súlade s § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Plocha určená na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov bude zabezpečená proti pôsobeniu nebezpečných látok, spevnená a nepriepustná, pričom musí byť zabezpečená ochrana pred pôsobením vonkajších vplyvov. Nebezpečný odpad pochádzajúci z údržby odlučovačov ropných látok odovzdať iba oprávnenej organizácii na nakladanie s nebezpečným odpadom;
6. S komunálnymi odpadmi je potrebné nakladať aj v súlade s platným VZN príslušnej obce v katastri ktorej sa stavba realizuje;
7. Viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Ohlasovať vznik odpadu a nakladanie s ním podľa §3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. na tlačive uvedenom v prílohe č. 2 citovanej vyhlášky, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov: ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva za obdobie kalendárneho roka tunajšiemu úradu, ako príslušnému úradu štátnej správy odpadového hospodárstva, do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka a uchovávať ohlásené údaje;
8. V kolaudačnom konaní má orgán štátnej správy odpadového hospodárstva postavenie dotknutého orgánu podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu č. 5 zákona o odpadoch. K žiadosti o v vydanie vyjadrenia je potrebné doložiť doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadmi zo stavby (t. j. vážne lístky o odovzdaní odpadu oprávnenej osobe pre jednotlivé druhy odpadov a podľa tohto vyjadrenia, príjmové doklady, faktúry). V dokladoch musí byť označená stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude považovaný za relevantný. Na požiadanie musí byť predložený originál uvedených dokladov .

Upozorňujeme, že v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 je nutné požiadať tunajší úrad o vydanie záväzného stanoviska k dokumentácii v kolaudačnom konaní

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOO č. OU-LM-OSZP-2023/008371-002 zo dňa 26.06.2023

Pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia vydáva v zmysle § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o ovzduší) súhlas na povoľovanie stavieb vrátane ich zmien a na ich užívanie (§ 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší) príslušná obec.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia OU-ZA-OSZP2-2023/042316/Jel zo dňa 01.08.2023

Navrhovanou činnosťou „ČOV Bobrovník“, SO 01 ČOV, Dodatok č. 3 sa vplyv z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a § 16 ods. 6 vodného zákona na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody a zmeny fyzikálnych (hydrogeologických) charakteristík útvarov povrchovej vody ako celku nepredpokladá. Pre predmetnú činnosť/stavbu sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom poverenej osoby – Výskumným ústavom vodného hospodárstva, Bratislava a pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok č. CS SVP OZ PN 6155/2022/2 zo dňa 08.06.2022 a SVP 12230/2024/4 zo dňa 12.06.2024

Z technicko-prevádzkového hľadiska

K umiestneniu kanalizačného potrubia nad hladinou Q100 BP Váhu (Bobrovník) hydrologické číslo poradia: 4-21-02-57 číslo v správcovstve 389 nemáme zásadné výhrady.

1. Výústny objekt realizovať tak, aby nezasahoval do prietochného profilu vodného toku
2. Výústny objekt realizovať tak, aby lícovál s profilom koryta toku a aby žiadna jeho časť nezasahovala do prietochného profilu vodného toku. V mieste zriadenia výústného objektu opevniť svah koryta toku kamennou dlažbou uloženou do betónového lôžka v šírke min. 1,5 m pred a 1,5 m za výústným objektom až za lom svahu v zmysle STN 75 21 02 a ukončiť ho betónovou pätkou min. hĺbky 500 mm. Na začiatku a na konci opevnenia zabezpečiť plynulý prechod na existujúce koryto toku so zapusteným betónovým stabilizačným prahom nevyčnievajúcim do prietochného profilu toku.
3. Miesto vyústenia zamerať (z dôvodu vodohospodárskej evidencie výústných objektov v súlade s § 48 ods. 3 vodného zákona) a projekt skutočného vyhotovenia odovzdať aj v digitálnej forme Správe povodia horného Váhu Ružomberok.
4. O zahájení a ukončení prác na výústnom objekte upovedomiť úsekového technika na Správe povodia horného Váhu Ružomberok (p. Krakovský /0914325868) a počas prác sa riadiť jeho pokynmi. Všetky zásahy do koryta toku a jeho ochranného pásma uviesť do pôvodného stavu, narušený terén v ochrannom pásme toku zarovnať, zhutniť a dopestovať trávny kryt.
5. Spravovanie výústného objektu bude prevádzkovateľ realizovať v zmysle ustanovení § 47 ods. 3 a § 53 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Správca toku nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu ako i vzniknuté pri mimoriadnych udalostiach podľa § 49 ods. 5 uvedeného zákona.
6. Na využitie pozemku vo vlastníctve SVP, š.p. je potrebné uzatvoriť zmluvný vzťah na odbore správy majetku Povodia dolného Váhu v Piešťanoch.
K žiadosti o uzatvorenie zmluvného vzťahu je potrebné predložiť nasledovné dokumenty: projektovú dokumentáciu v takom rozsahu, aby bolo zrejmé technické riešenie - situačný výkres, geometrický plán, znalecký posudok, snímka zo ZBGIS alebo ortofotomapa, na ktorej bude viditeľne vyznačená konkrétna časť parcely, ktorá bude predmetom nájmu/vecného bremena/kúpy, e-mailový kontakt a stanovisko technicko-prevádzkového úseku SVP, š.p.
7. Ku kolaudácii stavby požadujeme prizvať zástupcu našej organizácie.

Upozorňujeme, že pred začatím výstavby II. etapy žiadame predložiť trasovanie kanalizačného potrubia a detail výústného objektu na odsúhlasenie našej organizácii

Ochranné pásmo vodnej nádrže Liptovská Mara je od maximálnej retenčnej hladiny (kóta 565,69 m n.m. Bpv) vo vzdialenosti 10 m. Priestor medzi hranicou maximálnej retenčnej hladiny (565,69 m n.m. Bpv) a maximálnej katastrofickej hladiny (566,34 m n.m. Bpv) je v zmysle zákona NR SR č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami považovaný za inundačné územie.

V inundačnom území je možné povoliť iba objekty v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. Stavby resp. líniové stavby budované v okolí VN Liptovská Mara musia byť situované za ochranným pásmom nádrže, ktoré je potrebné rešpektovať aj v prípade, že zasahuje mimo inundačné územie. Požadujeme rešpektovať ochranné pásmo VN Liptovská Mara.

Podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov súhlasí so zriadením malého zdroja znečisťovania ovzdušia kategorizovaného ako ČOV s podmienkou:

1. ČOV prevádzkovať v zmysle prevádzkového poriadku doloženého výrobcom.

Z hľadiska územného plánovania, ochrany a tvorby životného prostredia a záujmov obce s vydaním stavebného povolenia na stavbu čistiarny odpadových vôd na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník súhlasí. ČOV bude slúžiť na čistenie splaškových odpadových vôd v obci Bobrovník.

Pri realizácii stavby dodržať nasledovné podmienky:

1. Zaústenie potrubia vyčistených odpadových vôd viesť do povrchových vôd podľa projektu.

2. ČOV musí byť vybudovaná v zmysle predloženej projektovej dokumentácie.

3. Dodržať príslušné bezpečnostné predpisy.

4. Každá zmena projektovej dokumentácie musí byť odsúhlasená obcou.

5. Likvidáciu odpadu zo stavebnej činnosti riešiť v súlade so zákonom č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6. Stavebnými prácami nesmie byť obmedzovaný pohyb na komunikácii.

Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina, Žilina č. 992/497/24-OIERR zo dňa 02.07.2024i

S vydaním stavebného povolenia na stavbu „ČOV Bobrovník“ podľa predloženej projektovej dokumentácie súhlasíme, upozorňujeme však na potenciálne riziko nadmerného znečisťovania recipientu v prípade maximálnych navrhovaných hodnôt prietoku ČOV (Q_{hod max}) v období nízkych vodných stavov, ktoré by malo byť monitorované a eliminované.

Zároveň požadujeme najmenej tri dni pred začiatkom stavebných prác (resp. tiež pri spustení prevádzky ČOV) upovedomiť rybárskeho hospodára pre daný rybársky revír – p. Jozef Kuniak (tel. č. 0905 484 552), za účelom monitoringu prípadných negatívnych dopadov na rybiu osádku v recipiente.

3. Všeobecné ustanovenia:

1. Súhlas v súlade s § 140b stavebného zákona vydal Spoločný obecný úrad územného rozhodovania a stavebného poriadku v Liptovskom Mikuláši č. ÚRaSP 2024/4767-2/MDu dňa 03.06.2024, v ktorom overil súlad a dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí MsÚ/ÚRaSP 2023/3564-3/MDu zo dňa 22.09.2023 právoplatným 30.03.2024.

2. Stavebník doložil rozhodnutie Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-ZA-OSZP2-2021/019035-006/Mac zo dňa 16.06.2021 v zmysle ktorého navrhovaná činnosť/stavba „ČOV Bobrovník, projekt zmena počas výstavby“ stavebný objekt SO 01 ČOV“ nie je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16a ods. 14 vodného zákona.

3. Stavebník doložil Zmluvu o uzatvorení budúcej zmluvy o prevode odberného miesta na elektrickú prípojku uzatvorenú medzi LUXORIA s.r.o., Astrová 54, 821 01 Bratislava – Ružinov, IČO 45 427 887 a Obcou Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica, IČO 00315 125 zo dňa 18.12.2023.

4. K návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia stavebník predloží všetky doklady vyplývajúce z podmienok pre realizáciu stavby tohto povolenia a doklady primerane podľa ustanovení §17 a §18 Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

5. Projektovú dokumentáciu vypracovala spoločnosť PRODESIGN studio, s.r.o. Poprad, Ing. František Vrbiar, autorizovaný stavebný inžinier č. opr. 1342*SP*I2.

3. Majetkovo právne pomery

Stavba „ČOV Bobrovník“ SO 01 ČOV – Dodatok č. 3 bude realizovaná na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník, ktorý je na liste vlastníctva č. 464 k.ú. Bobrovník vedený ako druh pozemku ostatná plocha.

Vlastníkom pozemku sú Ing. Jozef Jurička, Štúrova 256/59, 900 33 Marianka a Ing. Patrícia Juričková, Lúčna 1281/6, 900 33 Marianka.

Stavebník k predmetnému pozemku doložil „Zmluvu o uzatvorení budúcej zámennej zmluvy“ uzatvorenú medzi vlastními pozemku a Obcou Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Bobrovník dňa 18.12.2023.

Ku stavbe sa vyjadrili:

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠVS č. OÚ-LM-OSZP-2023/011350-002 zo dňa 24.08.2023, Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOPaK a posudzovania vplyvov na životné prostredie č. OU-LM-OSZP-2023/009712-002 zo dňa 12.07.2023 a OU-LM-OSZP-2023/009711-002 zo dňa 12.07.2023, Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOH č. OU-LM-OSZP-2023/008451 zo dňa 13.06.2023, Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOO č. OU-LM-OSZP-2023/008371-002 zo dňa 26.06.2023, Okresné riaditeľstvo HaZZ v Liptovskom Mikuláši č. ORHZ-LM1-2023/000765 zo dňa 31.10.2023, Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-ZA-OSZP-2023/042316/Jel zo dňa 01.08.2023, Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina č. 922/497/24-OIERR zo dňa 02.07.2024, Stredoslovenská distribučná a.s., Žilina č. 20205-UR-0074-1 zo dňa 27.06.2023, Slovak Telekom, a.s., Bratislava č. 6612314148 zo dňa 22.05.2023, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok č. CS SVP OZ PN 6155/2022/2 zo dňa 08.06.2022 a SVP 12230/2024/4 zo dňa 12.06.2024, Obec Bobrovník č. 397/2023 zo dňa 02.08.2023, č. 216/2024 zo dňa 06.05.2024, č. 390/2023 zo dňa 31.07.2023, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši č. 2023/760-02/127-MUDr. Hudák zo dňa 26.05.2023, AQUATEC VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom zo dňa 07.06.2024 a 17.06.2024

Rozhodnutie o námietkách účastníkov konania:

Dňa 12.06.2024 podalo námietky písomnou formou Občianske združenie „Za spravodlivosť v Bobrovníku“, so sídlom Nábřežie A. A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš, ktorého predsedom je Mgr. Peter Kolár.

Dňa 12.06.2024 podal písomnou formou Mgr. Peter Kolár, Bobrovník 51, 032 23, korešpondenčná adresa Nábřežie A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovská Mikuláš vstup do konania a námietky k stavebnému konaniu na vydanie stavebného povolenia vodnej stavby ČOV Bobrovník 1500 EO.

V oboch prípadoch sa jedná o listinnú formu s totožným obsahom, ktorý uvádzame v skrátenej forme:

1. Vplyv čistiareň odpadových vôd na zdravie ľudí a na životné prostredie.

Uvedená námietka sa zamieta

2. Predmetná lokalita na umiestnenie ČOV na pozemku parc. č. 54/4 k.ú. k.ú. Bobrovník je v interaviláne obce. V intraviláne obcí sa zásadne komunálne ČOV neumiestňujú.

Uvedená námietka sa zamieta

3. Predmetná lokalita na umiestnenie ČOV na pozemku parc. č. 54/4 k.ú. Bobrovník nie je územným plánom obce Bobrovník určená na výstavbu čistiarní odpadových vôd.

Uvedená námietka sa zamieta

4. Pri povolení ČOV sa musia vymedziť aj pásma hygienickej ochrany, pri ktorej sa musí zohľadniť aj konfigurácia terénu. Predmetná lokalita je lokalita v kotline.

Uvedená námietka sa zamieta

5. Zvolená technológia je nespoľahlivá na predmetnú ČOV Bobrovník od výrobcu ROTO Roclean pozostávajúca z plastových segmentov.

Uvedená námietka sa zamieta

6. Vývod „vyčistenej“ splaškovej vody ústi do koryta miestneho potoka vo vzdialenosti menšej ako 50 m od najbližšieho obydľia. Tento výpusť by mal byť opatrený klapkami zabráňujúcimi úniku nebezpečných plynov.

Uvedená námietka sa zamieta

7. Navrhované umiestnenie ČOV v strede obce Bobrovník vytvára riziko vážneho ohrozenia zdravia v prípade poruchy alebo havárie uvedenej ČOV a jej údržby.

Uvedená námietka sa zamieta

8. Umiestnenie ČOV v strede obce Bobrovník je v rozpore s §1 zákona č. 364/2004 Z.z. zákona o vodách.

Uvedená námietka sa zamieta

9. Výpusť z ČOV ústi do miestneho potoka, ktorý má v letných mesiacoch v čase vrcholu letnej turistickej sezóny najmenší prietok.

Uvedená námietka sa zamieta

10. Voda vo vodnom diele Liptovská Mara je určená aj na využitie pre kúpanie a rekreáciu.

Uvedená námietka sa zamieta

11. Podľa § 48 ods. 6 zákona 364/2004, správca vodného diela Liptovská Mara má prihliadať na ochranu rybárstva.

Uvedená námietka sa zamieta

12. Nezákonnosť predmetného úradného spisu zo strany O ŽP LM tím, že bolo vydané rozhodnutie č. OU-LM-OSZP-2024/000842-009, ktorým bolo konanie vo veci vydania stavebného a vodoprávneho povolenia stavby ČOV Bobrovník 1500 EO zastavené.

Uvedená námietka sa zamieta

13. V predmetnom úradnom spise OÚ ŽP LM absentuje stanovisko správnych orgánov k umiestneniu ČOV a faktu , že bude v intraviláne obce Bobrovník.

Uvedená námietka sa zamieta

14. Žiadame Vás do konania prizvať ako účastníkov konania všetky fyzické osoby , ktoré vlastnia priľahlé nehnuteľnosti do 300 metrov od plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO.

Uvedená námietka sa zamieta

15. Žiadame, aby ste od Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláš vyžiadali nové stanovisko ku skutočnosti či môže dôjsť k výbuchu výbušného plynu z ČOV.

Uvedená námietka sa zamieta

16. Vydaním rozhodnutia na povolenie výstavby ČOV Bobrovník 1500 EO v intraviláne obce sa stane toto rozhodnutie automaticky nezákonným.

Uvedená námietka sa zamieta

Dňa 26.07.2024 bolo doložené písomnou formou vyjadrenie Občianskeho združenia „Za spravodlivosť v Bobrovníku“ k stavebnému konaniu na vydanie stavebného povolenia vodnej stavby ČOV Bobrovník 1500 EO + navrhnutie jeho doplnenia – uvádzame v skrátenej forme.

1. Požiadavka doplnenia spisu - kde v okrese Liptovský Mikuláš bola povolená komunálna čistiareň odpadových vôd v intraviláne obce.

Uvedená námietka sa zamieta

2. Požiadavka doplnenia spisu – čísla rozhodnutí úradu a dátum právoplatnosti, ktorými boli povolené komunálne čistiarene mimo intravilánu obci.

Uvedená námietka sa zamieta

3. Požiadavka doplnenia spisu - kde v okrese Liptovský Mikuláš bola povolená komunálna čistiareň odpadových vôd v intraviláne obce bez zohľadnenia špecifik terénu.

Uvedená námietka sa zamieta

4. Projektová dokumentácia stavby ČOV Bobrovník 1500 EO neobsahuje informáciu o spôsobe ukotvenia tejto ČOV o podklad.

Uvedená námietka sa zamieta

5. Projektová dokumentácia stavby ČOV Bobrovník 1500 EO neobsahuje informáciu, či výpusť vyčistených splaškov bude obsahovať klapky alebo iné technologické zariadenie zabráňujúce úniku nebezpečných plynov.

Uvedená námietka sa zamieta

6. Predmetná projektová dokumentácia ČOV Bobrovník 1500 EO neobsahuje napojenie obecnej kanalizácie t.j. druhej vetvy kanalizácie a napája len súkromné rekreačné zariadenie Marina Liptov.

Uvedená námietka sa zamieta

7. Navrhovaná ČOV Bobrovník má byť prevádzkovaná v plnoautomatickom režime. Navrhujeme, aby ČOV bola pod dennodenným dohľadom odborne zdatnej fyzickej osoby.

Uvedená námietka sa zamieta

8. Požiadavka o vyžiadanie stanovísk vlastníkov a skutočných užívateľov aj rekreačných nehnuteľností do vzdialenosti 200 m od plánovanej ČOV.

Uvedená námietka sa zamieta

9. Ochranné pásmo ČOV Bobrovník 75 EO, ktorá bola dodatočne povolená v tejto lokalite mala určené ochranné pásmo 50 m. Súčasné ochranné pásmo plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO je určené tiež na 50 m.

Uvedená námietka sa zamieta

10. Požiadavka doloženia do spisu aktuálneho stanoviska Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláš k problematike zhromažďovania nebezpečných plynov a následne jeho výbuchu.

Uvedená námietka sa zamieta

11. Požiadavka doloženia do spisu aktuálneho územného plánu obce Bobrovník s vyznačenou lokalitou na umiestnenie ČOV Bobrovník.

Uvedená námietka sa zamieta

12. Obec Bobrovník ako žiadateľ a stavebník o stavebné a vodoprávne povolenie na stavbu ČOV Bobrovník 1500 EO nepreukázal náležitosti potrebné pre vydanie týchto povolení ako ich špecifikuje stavebný zákon § 58 ods. 2.

Uvedená námietka sa zamieta

Odôvodnenie

Listom č. 218/2024 zo dňa 06.05.2024 doručeným na Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie úsek štátnej vodnej správy dňa 07.05.2024 podala Obec Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica, 00 315 125 žiadosť o stavebné povolenie vodnej stavby „ČOV Bobrovník 1500 EO“ na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník..

Listom č. OU-LM-OSZP-2024/0007437-003 zo dňa 28.05.2024 orgán štátnej vodnej správy oznámil začatie stavebného a vodoprávneho konania a nariadil ústne pojednávanie, ktoré sa uskutočnilo dňa 13.06.2024 so stretnutím pozvaných na Okresnom úrade Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy. Súčasne upozornil, že svoje námietky a pripomienky môžu uplatniť najneskôr pri ústnom pojednávaní, inak k nim nebude prihliadnuté.

Dňa 12.06.2024 podalo Občianske združenie „Za spravodlivosť v Bobrovníku“, so sídlom Nábřežie A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš, ktorého predsedom je Mgr. Peter Kolár „Námietky k stavebnému konaniu na vydanie stavebného povolenia stavby ČOV Bobrovník 1500 EO a zároveň Mgr. Peter Kolár, Bobrovník 51, 032 23, korešpondenčná adresa – Nábřežie A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš podal listom vstup do konania a námietky k stavebnému konaniu na vydanie stavebného povolenia vodnej stavby ČOV Bobrovník 1500 EO. Námietky v oboch listoch sú zhodné.

Na konaní, ktoré sa uskutočnilo dňa 13.06.2024 so stretnutím pozvaných na Okresnom úrade Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy boli účastníci konania oboznámení s podkladmi, ktoré boli stavebníkom doložené a mali možnosť nazrieť do projektovej dokumentácie. Z konania boli vyhotovené zápisnice. Na konaní bola Mgr. Petrom Kolárom OZ vznesená pripomienka – absencia stanoviska SRZ k vypúšťaným vodám do VD Liptovská Mara.

Dňa 02.07.2024 bolo orgánu štátnej vodnej správy doručené stanovisko Slovenského rybárskeho zväzu – Rada Žilina č. 992/497/24-OIERR zo dňa 02.07.2024.

Listom č. OU-LM-OSZP-2024/007437-008 zo dňa 27.06.2024 oboznámil v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní účastníkov konania a zúčastnené osoby o možnosti oboznámenia sa s podkladmi pred vydaním rozhodnutia. Možnosť oboznámiť sa s podkladmi pred vydaním rozhodnutia využil Mgr. Peter Kolár dňa 24.07.2024.

Dňa 26.07.2024 doručilo orgánu štátnej vodnej správy Občianske združenie „Za spravodlivosť v Bobrovníku“, „Vyjadrenie k stavebnému konaniu na vydanie stavebného povolenia vodnej stavby ČOV Bobrovník 1500 EO a Darina Turzová listom zo dňa 28.06.2024.

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy rozhodnutím OU-LM-OSZP-2023/000100-015 zo dňa 09.01.2023 stavebníkovi LUXORIA s.r.o., Bratislava, Priekopy 417, 821 08 Bratislava, IČO 45 427 887 dodatočne povolil stavbu ČOV Bobrovník“ typu Roto Roclean 75 pre 75 EO na pozemku parc. č. KN-C 54/5, KN-C 54/7 a KN-C 54/8 (KN-E 10/503) k.ú. Bobrovník a povolenie na nakladanie s vodami.

Vydaniu tohto rozhodnutia predchádzali nasledovné skutočnosti:

Rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, úsek štátnej vodnej správy č. ŠVS 2008/02437-006 zo dňa 12.12.2008 bola povolená stavba „Rekreačný športový areál „CASTORIA“ – 1 lokalita „AVALON“ vodohospodárska časť pre stavebníka LM Development s.r.o., Ľudovíta Fullu 9/b, 841 05 Bratislava, ktorej súčasťou bol objekt SO 03 Splašková kanalizácia s ukončením v kanalizačnej šachte vybudovanej na pozemku parc. č. KN-C 53/2 k.ú. Bobrovník, Z tejto kanalizačnej šachty mali byť odpadové vody odvádzané kanalizačným potrubím do ČOV spoločnosti SAVAS Bobrovník, s.r.o., Daxnerova 13, 010 01 Žilina. Táto stavba bola povolená rozhodnutím ŠVS-2010/00117-012/Li zo dňa 28.05.2010. Spoločnosť SAVAS Bobrovník, Žilina spoločnú ČOV nevybudovala a stavebné povolenie stratilo platnosť.

Z uvedeného dôvodu nebolo zabezpečené čistenie odpadových vôd z už vybudovanej kanalizácie celkovej dĺžky 815,5 m ukončenej v kanalizačnej šachte na pozemku parc. č. 53/2 k.ú. Bobrovník.

Obec Bobrovník Oznámením o ohlásení drobnej stavby č. 284/2017 zo dňa 18.10.2017 súhlasila s vybudovaním žumpy na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník pre žiadateľa Ing. Jozef Jurička, Štúrova 256/59, 900 33 Marianka, v ktorej mali byť akumulované odpadové vody.

Namiesto žumpy bola na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník vybudovaná „ČOV Bobrovník“ typu Roto Roclean 75 pre 75 EO.

Spoločnosť LUXORIA s.r.o., Bratislava, Priekopy 417, 821 08 Bratislava v zastúpení Obcou Bobrovník požiadala listom doručeným na Okresný úrad Liptovský Mikuláš dňa 22.06.2021 o dodatočné povolenie stavby „ČOV

Bobrovník“ k.ú. Bobrovník. Zámerom stavebníka bolo okrem už jedného vybudovaného monobloku ČOV typu Roto Roclean 75 pre 75 EO aj realizácia ďalších samostatných monoblokov čím by došlo k navýšeniu kapacity ČOV. Vybudovaná časť „ČOV Bobrovník“ typu Roto Roclean 75 bola rozhodnutím OU-LM-OSZP-2023/000100-015 zo dňa 09.01.2023 dodatočne povolená. V prípade záujmu vybudovania ďalších monoblokov ČOV typu Roto Roclean požadoval orgán štátnej vodnej správy doloženie právoplatného územného rozhodnutia vrátane návrhu vymedzenia hygienického pásma čistiarene odpadových vôd.

Na základe podmienok správcu vodného toku bola zvolená nová technológia čistenia odpadových vôd typu AT výrobcu Aquatec VFL s.r.o. Dubnica nad Váhom s tým, že po dobudovaní ČOV bude dodatočne povolená ČOV typu Roto Roclean neprevádzkovaná.

1. Námietky podané písomnou formou Občianskym združením „Za spravodlivosť v Bobrovniku“, so sídlom Nábrežie A. A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš totožné s námietskami Mgr. Petra Kolára obe podané dňa 12.06.2024“

„V zmysle zákona č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon) a jeho § 59 písm. b) vstupujem do konania o vydanie stavebného a vodoprávneho povolenia na stavbu ČOV Bobrovník 1500 EO č. k.: OU-LM-OSZP-2024/007437-003 a vznášam rovnaké námietky ako občianske združenie ZA SPRAVODLIVOSŤ V BOBROVNÍKU a svoje tvrdenia opieram o rovnaké dôkazy doložené do Vášho úradného spisu týmto obč. združením“

1. „Povolením uvedenej vodnej stavby ČOV Bobrovník 1500 EO v lokalite na pozemku KN-C parcelného čísla 54/4 v obci a k.ú. Bobrovník budú priamo dotknuté FO na svojom práve na priaznivé životné prostredie v zmysle čl. 46 ods. 1 Ústavy SR a práva na súkromie v zmysle čl. 19 Ústavy SR Uvedené opierame o všeobecne známe a publikované skutočnosti ohľadom vplyvu čistiarní odpadových vôd na zdravie ľudí a na životné prostredie. V tejto súvislosti poukazujeme na fakt, že viaceré zahraničné štúdie zdôrazňujú, že v bezprostrednej blízkosti ČOV je zvýšený výskyt chorôb. Ide o zvýšený výskyt špecifických onkologických ochorení, reprodukčných porúch žien, vyskytuje sa tiež nízka pôrodná hmotnosť detí a vrodené poruchy detí. Poškodenia vznikajú pravdepodobne najmä unikajúcimi plynmi. Tie zvyčajne obsahuje, okrem metánu, CO₂ a sírovodíka a čpavku aj nebezpečné prchavé organické zlúčeniny, u ktorých bolo zistené, že vážne poškodzujú zdravie ľudí Ani pri moderných ČOV sa nedá dokonale zabrániť únikom týchto nebezpečných plynov“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Jedná sa o ČOV s čistením odpadových vôd uzavretou technológiou bez čistenia vzduchu, pre ktorú zákon vymedzuje hygienické pásmo 50 m podľa § 19a ods. 1 zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach. Hygienické pásmo vymedzil projektant v situácii stavby, na základe čoho možno uviesť, že hygienické pásmo navrhovanej ČOV nezasahuje do obytného územia obce „na plochy bývania v rodinných domoch“, plochy bývania v bytových domoch, resp. na plochy rekreácie a CR“ súčasne platného územného plánu obce Bobrovník.

Spoločnosť Aquatec VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom vydala listom zo dňa 01.08.2023 prehlásenie, v ktorom garantuje parametre vypúšťanej odpadovej vody do recipientu po terciálnom dočistení v parametroch CHSK cr = 50 mg/l, BSK₅ = 10 mg/l a NL = 10 mg/l, ktoré sú nižšie ako limitné hodnoty vypúšťaných odpadových vôd stanovených v NV SR č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Spoločnosť Aquatec VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom vydala listom zo dňa 07.06.2024 prehlásenie, že vzhľadom na typ aplikovanej čistiarenskej technológie (prevaha oxických podmienok t.j. vyšších hodnôt oxidačno - redukčného potenciálu ORP), projektované prevádzkové parametre, simultánnu oxickú stabilizáciu prebytočného kalu a dodatočnú aeróbnu stabilizáciu prebytočného zahusteného kalu v prevzdušňovanom kalojeme, možno prakticky zanedbať významnejšiu produkciu emisií a zápachu z tejto ČOV.

2. „Predmetná lokalita na umiestnenie uv. ČOV na pozemku KN-C parcelného čísla 54/4 v obci a k.ú. Bobrovník je lokalita v intraviláne obce od najbližšieho obydľia vzdialená menej ako 50 metrov. V intravilánoch obcí sa zásadne a bez výnimky komunálne ČOV neumiestňujú, nepovoľujú (bez ohľadu, že sa formálne uvedená ČOV deklaruje ako uzavretá). Dôkazom, že uv. pozemok KN-C parcelného čísla 54/4 v obci a k.ú. Bobrovník je pozemok v intraviláne obce, je katastrálna mapa obce Bobrovník s vyznačeným intravilánom obce, ktorú Vás žiadam do Vášho tohto predmetného úradného spisu zabezpečiť“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Lokalita navrhovanej ČOV, s projektantom vymedzeným ochranným pásmom 50 m, vyznačeným vo výkresovej časti projektovej dokumentácie, len okrajovo zasahuje obecný úrad p.č. KN-C 53/2, cca 9,0 m vyhovuje pre umiestnenie stavby, nakoľko sa nejedná o stavbu na trvalé bývanie. ČOV Liptovský Mikuláš je umiestnená v intraviláne mesta Liptovský Mikuláš, ČOV Liptovská Sielnica (areál) je čiastočne umiestnená v intraviláne obce, ČOV Ploštín je umiestnená v intraviláne obce.

Katastrálna mapa a výpis z listu vlastníctva č. 464 k.ú. Bobrovník tvorí neoddeliteľnú súčasť spisového materiálu povoľovanej ČOV.

3. „Predmetná lokalita na umiestnenie uv. ČOV na pozemku KN-C parcelného čísla 54/4 v obci a k.ú. Bobrovník nie je územným plánom obce Bobrovník určená na výstavbu čistiarní odpadových vôd. Dôkazom je nový návrh obce Bobrovník na zmeny a doplnky č. 1 územného plánu obce Bobrovník, ktorým sa navrhuje vypustiť z územného plánu obce Bobrovník lokalita na vybudovanie ČOV vzdialená od intravilánu obce Bobrovník 1 až 2 km východným smerom a schváliť nová lokalita práve na p. p.č. 54/4, Tento doplnok č.1 Územného plánu obce Bobrovník je v súčasnosti v štádiu posudzovania vplyvov na životné prostredie, ktorý vedie Váš úrad. Tieto listinné dôkazy Vás žiadam do predmetného Vášho úradného spisu doložiť“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. K uvedenej námietke uvádzame, že podkladom pre vydanie stavebného a vodoprávneho povolenia navrhovanej ČOV je právoplatné rozhodnutie o umiestnení stavby č. MsÚ/ÚRaSP 2023/3564 - 3/MDu zo dňa 22.09.2023, právoplatným 30.03.2024, ktoré bolo vydané v súlade s platným Územným plánom obce Bobrovník. Pozemky na ktorých sa umiestňuje stavba ČOV, sú súčasťou regulovaného priestoru B6, kde umiestnenie z hľadiska funkčného využitia regulatívom záväznej časti ÚPN-O Bobrovník neodporuje, nakoľko základnou funkciou je technická a dopravná vybavenosť územia, pričom ČOV je technickou vybavenosťou územia.

Vo veci Obcou Bobrovník podaného návrhu „Územný plán obce Bobrovník, Zmena a doplnok č. 1/2022“ nebolo doteraz Okresným úradom Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOPaK a posudzovania vplyvov na životné prostredie konanie ukončené. Z uvedeného dôvodu tieto listinné dôkazy nie sú súčasťou spisového materiálu povoľovanej ČOV.

Uvádzaná lokalita výstavby ČOV vzdialená od intravilánu obce Bobrovník 1 až 2 km východným smerom bola povolená spoločnosťou SAVAS Bobrovník, Žilina. ČOV nebola realizovaná a stavebné povolenie stratilo platnosť.

4. „Pri povolení ČOV sa musia vymedziť aj pásma hygienickej ochrany, pri ktorej sa musí zohľadniť aj konfigurácia terénu. Je všeobecne známym faktom, že predmetná lokalita na umiestnenie uv. ČOV na pozemku KN-C parcelného čísla 54/4 v obci a k.ú. Bobrovník je lokalita v kotline. A je všeobecne známym faktom, že v kotline sa zhromažďujú plyny až po hranu kotliny. Je tiež všeobecne známym faktom, že vedľajším produktom ČOV sú nebezpečné plyny (napr. sýrovodík, čpavok, metán...). Preto uvedená lokalita je absolútne nevhodná na umiestnenie ČOV vzhľadom na vysoké riziko poškodenia zdravia a ohrozenia života osôb a vysoké riziko potencionálneho výbuchu nebezpečných plynov s následkom straty životov osôb poškodenia ich zdravia a rizika vzniku materiálnych škôd. Na tejto skutočnosti nič nezmení ani žiadne pozitívne stanovisko príslušných štátnych orgánov, alebo samosprávy k výstavbe ČOV v uvedenej lokalite v intraviláne obce Bobrovník. Dôkazom, že táto lokalita tejto ČOV je v kotline je fotodokumentácia ktorú doložilo uv. OZ do Vášho predmetného úradného spisu“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Všeobecne pri výbere pozemku, na ktorom bude situovaná ČOV, je snaha o to, aby splaškové odpadové vody pritekali do ČOV gravitačne z čoho vyplýva jej umiestnenie v najnižšej časti odkanalizovaného územia. Vzhľadom na prevládajúci západný smer vetrov a blízkosť vodného diela Liptovská Mara je možnosť vytvorenia „plynovej komory“ nereálna.

Situovanie ČOV na pozemku KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník sa podľa názoru orgánu štátnej vodnej správy nemôže považovať ako stred obce Bobrovník, nakoľko v ich blízkosti sa nachádza len objekt obecného úradu Bobrovník, autobusová zastávka a nie súvislá zástavba rodinných domov.

Obec Bobrovník ako príslušný orgán o ochrane ovzdušia vydala k povoleniu navrhovanej ČOV záväzné stanovisko č. 397/2023 zo dňa 02.08.2023 k zriadením malého zdroja znečistenia ovzdušia – ČOV umiestnenej na pozemku parc. č. KN-C 54/5 k.ú. Bobrovník. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia vydalo stanovisko č. OU-LM-OSZP-2023/008371-002 zo dňa 26.06.2023.

5. „Zvolená technológia je nespolehľivá na predmetnú ČOV Bobrovník od výrobcu ROTO Roclean pozostávajúcu s plastových segmentov, ktoré v celku sú značnej dĺžky a hlavne z dôvodu, že sa jedná o plastový materiál tento podlieha pnutiu a krúteniu (na rozdiel od železnej alebo železo-betónovej konštrukcie), čo znamená že poklopy a spoje jednotlivých nádrží nie sú plyné a vodotesné. Dôkazom je tá skutočnosť, že poklopy uvedenej ČOV ktorá je tam už inštalovaná (rovnakého výrobcu) sú vyvrátené rôznymi smermi vplyvom pnutia plastového materiálu z ktorej je vyrobená (nie sú v rovine), tento dôkaz Vám vo forme farebnej fotografie ako prílohu tohto podania ktorú Vám doložilo uv. OZ do Vášho predmetného úradného spisu. Skutočne uzavretou ČOV (a teda aj spoľahlivou ČOV) je ČOV Liptovská Sielnica aj tá je umiestnená mimo intravilánu obce Liptovská Sielnica je prekrytá a umiestnená ďaleko od najbližších obydľí“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Tvrdenie o nespoľahlivosti „ČOV Bobrovník“ typu Roto ROCLEAN 75 pre 75 EO, ktorá bola povolená rozhodnutím o dodatočnom povolení stavby č. OU-LM-OSZP-2023/000100-015 zo dňa 09.01.2023 nebolo podložené dôkazom a je neopodstatnené. Výrobcom takéhoto typu ČOV je spoločnosť ROTO SLOVENIJA. Problematika poklopov, ktoré sú zaťažované betónovými blokmi bola prevádzkovateľom odôvodnená zamedzením nepovolennej manipulácie s poklopami.

Po vybudovaní navrhovanej ČOV s technológiou spoločnosti Aquatec VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom bude dodatočne povolená „ČOV Bobrovník“ typu Roto ROCLEAN 75 pre 75 EO neprevádzkovaná.

6. „Ďalšou našou námietkou k uv. ČOV je to, že vývod „vyčistenej“ splaškovej vody ústí do koryta miestneho potoka vo vzdialenosti tiež menšej ako 50 metrov od najbližšieho obydľia, pričom cez tento kanalizačný výpust tiež budú unikať uvedené nebezpečné plyny vážne ohrozujúce a poškodzujúce zdravie obyvateľstva. Tento výpust, by mal byť opatrený klapkami zabraňujúcimi úniku uvedených nebezpečných plynov a vypúšťaná voda by mala byť odvádzaná kanalizačným potrubím min. 500 metrov východným smerom od jej navrhovaného umiestnenia, alebo jej výpust by mal byť vedený do trativodu bez úniku uv. Plynov“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. K vypúšťaniu vôd z navrhovanej ČOV sa vyjadril správca vodného toku – Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany vo vyjadrení CS SVP OZ PN 6155/2022/2 zo dňa 08.06.2022 a č. SVP 12230/2024/4 zo dňa 12.06.2024, ktorý si určil limity a podmienky, za ktorých je možné predmetnú stavbu povoliť a následne prevádzkovať. K predmetnej stavbe vydal stanovisko Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava zo dňa 20.05.2021, ktorý bol podkladom pre vydanie rozhodnutia Okresného úradu Žilina č. OU-ZA-OSZP2-2021/019035-006/Mac zo dňa 16.06.2021, kde navrhovaná činnosť/stavba „ČOV Bobrovník, projekt „Zmena počas výstavby“ stavebný objekt SO 01 ČOV“ nie je činnosť podľa § 16 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16a ods. 14 vodného zákona.

Výustný objekt nie je vybudovaný vo vzdialenosti menšej ako 50 m od najbližšieho obydľia. Na výustný objekt je možné osadiť spätnú (žabiú) klapku, ktorej funkciou je zamedzenie spätného nátokov vôd z recipientu v prípade mimoriadneho zvýšenia prietokov vo vodnom toku.

Vypúšťanie vyčistených odpadových vôd tejto veľkostnej kategórie do podzemných vôd NV SR č. 269/2010 Z.z., príloha č. 6 nepovoľuje.

7. „Navrhované umiestnenie uv. ČOV v strede obce Bobrovník vytvára riziko vážneho ohrozenia zdravia v prípade poruchy alebo havárie uvedenej ČOV, ale aj jej údržby, čomu sa nedá vyhnúť. Teda aj toto je závažným dôvodom nepovoliť správnym orgánom uvedenú stavbu pre zrejmy rozpor s verejným záujmom“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. ČOV je v súlade s §52 ods. 1, písm. e) zákona č. 364/2002 Z.z. (vodný zákon) vodnou stavbou. Povinnosťou vlastníka vodnej stavby je prevádzkovať ČOV v súlade s prevádzkovým poriadkom dodaným výrobcom. § 53 ods. 1, písm. i) vodného zákona ustanovuje povinnosť vlastníka vodnej stavby – dodržať podmienky povolenia orgánu štátnej vodnej správy.

Projektová dokumentácia uvádza, že plánovaná ČOV bude vybavená GSM modulom. Pomocou jednotky s GSM modulom je servisné stredisko spoločnosti Aquatec VFL priamo informované o aktuálnom stave, resp. prípadných výpadkoch ČOV. O aktuálnom stave a poruchách ČOV môžu byť automaticky informované aj iné osoby, určené prevádzkovateľom ČOV.

8. „Umiestnenie predmetnej ČOV v strede obce Bobrovník je aj v rozpore s § 1 zákona č. 364/2004 Z.z. (zákon o vodách)“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. § 1 vodného zákona vymedzuje účel a predmet úpravy – Voda ako životne dôležitá zložka životného prostredia je nenahraditeľná surovina a prírodné bohatstvo, ktorá má strategický význam pre bezpečnosť štátu a ktorej nedostatok môže spôsobiť ohrozenie života a zdravia obyvateľstva alebo ohroziť plnenie základných funkcií štátu.

Tvrdenie nie je ničím podložené, bez doloženia dôkazov. Tvrdenie že čistenie odpadových vôd v ČOV vybavenej modernou technológiou so zabezpečenou pravidelnou kontrolou vypúšťaných odpadových vôd môže spôsobiť ohrozenie života a zdravia obyvateľstva alebo ohroziť plnenie základných funkcií štátu nie je podložené dôkazmi. Zároveň uvádzame, že aj akumulácia odpadových vôd v žumpách a ich zneškodňovanie odvozom na ČOV je povinnosťou toho, kto tieto odpadové vody akumuluje v žumpe (§36 ods. 4 vodného zákona), z čoho vyplýva, že najoptimálnejším riešením likvidácie odpadových vôd je zabezpečenie ich čistenie v ČOV.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši vydal záväzné stanovisko č. 2023/760-02/127-MUDr Hudák, RZ RÚVZLM/OHŽPaZ/760/4067/2023 zo dňa 26.05.2023, v ktorom posúdil stavbu v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vydal k realizácii stavby „ČOV Bobrovník“ stavebný objekt SO 01 ČOV súhlas.

9. „Výpust predmetnej ČOV ústi do miestneho potoka, ktorý má práve v letných mesiacoch v čase vrcholu turistickej sezóny v čase najväčšieho náporu na predmetnú ČOV najmenší prietok a je predpoklad, že môže dôjsť aj k jeho vyschnutiu vplyvom globálneho otepľovania a vysychaniu lesa pri prameni tohto potoka. Potom, by potokom tiekli, len splašky“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Opätovne uvádzame: K vypúšťaniu vôd z navrhovanej ČOV sa vyjadril správca vodného toku – Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany vo vyjadrení CS SVP OZ PN 6155/2022/2 zo dňa 08.06.2022 a č. SVP 12230/2024/4 zo dňa 12.06.2024, ktorý si určil limity a podmienky, za ktorých je možné predmetnú stavbu povoliť a následne prevádzkovať. K navrhovanej činnosti/ stavbe vydal stanovisko Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava zo dňa 20.05.2021, ktorý bol podkladom pre vydanie rozhodnutia Okresného úradu Žilina č. OU-ZA-OSZP2-2021/019035-006/Mac zo dňa 16.06.2021, kde navrhovaná činnosť/stavba „ČOV Bobrovník, projekt „Zmena počas výstavby“ stavebný objekt SO 01 ČOV“ nie je činnosť podľa § 16 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16a ods. 14 vodného zákona.

10. „Ďalšou námietkou je to, že voda vo VD Liptovská Mara je určená aj na využitie pre kúpanie a rekreáciu. Podľa môjho názoru nie je možné pri postavení uvedenej čistiarny odpadových vôd sa kúpať v ústí výpustov ČOV, čím by sa stala Bobrovnícka zátoka VD L. Mara nevhodná na kúpanie a rekreáciu. Je všeobecne známym faktom, ktorý netreba dokazovať, že v rekreačnom zariadení Marina Liptov na brehu VD L. Mara je zriadené plážové kúpalisko niekoľko metrov od výpustu splaškov z ČOV Bobrovník 75 EO a žiadny štátny orgán verejného zdravia nezakázal využívať vody na kúpanie a rekreáciu v Bobrovníckej zátok, kde ústi ČOV Bobrovník, teda nedbá na verejné zdravie. Kto je zodpovedný za tento stav ?“

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Vody vhodné na kúpanie boli vyhlásené KÚŽP v Žiline vyhláškou 5/2005 zo dňa 08.04.2005 – Názov lokality – Liptovská Mara, obec Liptovský Trnovec. Ako vody vhodné na kúpanie boli určené pri obci Liptovský Trnovec, lokalizácia pláž pri ATC Liptovský Trnovec a nie v celej nádrži vodného diela Liptovská Mara.

V prípade otázok vhodnosti vôd na kúpanie je možné obrátiť sa na Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši.

11. „Podľa § 48 ods. 6 zákona 364/2004 Z. z., správca VD Liptovská Mara má prihliadať na ochranu rybárstva. VD L. Mara je významný rybársky revír v SR a asi po 100 m od plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO do nej budú ústiť splašky z tejto ČOV, preto podľa nášho názoru mal byť účastníkom tohto správneho konania aj SRZ (Slovenský rybársky zväz), pretože zarybňuje tento rybársky revír a vykonáva následne starostlivosť a ochranu týchto rýb a následne vykonáva výkon rybárskeho práva. Vypúšťané splaškové vody minimálne pri havárii tejto ČOV môžu spôsobiť úhyn rýb, čo znamená následnú škodu pre SRZ. A ako účastník tohto konania, by sa mal vyjadriť k uv. plánovanej ČOV Bobrovník, zvlášť aj preto, že pri ostatných vodných stavbách v SR je SRZ účastníkom konania a predkladá k týmto vodným stavbám svoje stanoviská. Bez tohto vyjadrenia možno prejudikovať nezákonnosť budúceho rozhodnutia vo veci OÚ ŽP LM“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Stavebník ku konaniu doložil súhlasné stanovisko Slovenského rybárskeho zväzu – Rada Žilina č. 992/497/24-OIERR zo dňa 02.07.2024 a stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie horného Váhu OZ Ružomberok č. CS SVP OZ PN 6155/2022/2 zo dňa 08.06.2022 a č. SVP 12230/2024/4 zo dňa 12.06.2024. Správca vodného toku má pri správe vodného toku podľa § 48, ods. 6 zákona 364/2004 Z.z. o vodách prihliadať na ochranu povrchových a podzemných vôd v príbrežnej zóne, zachovanie infiltračných podmienok a prvkov prirodzeného ekosystému ako aj ochranu rybárstva.

12. „Nezákonnosť predmetného úradného postupu zo strany OU ŽP LM vidím tiež v tom, že dňa 25. 3.2024 Váš úrad vydal rozhodnutie č. OU-LM-OSZP-2024/000842-009 ktorým konanie vo veci vydania stavebného a vodoprávneho povolenia stavby ČOV Bobrovník 1500 EO zastavil. Dôvodom bolo, že obec Bobrovník nedoložila v potrebnej lehote doklady potrebné k vydaniu predmetného rozhodnutia. V tomto konaní nám nie je jasné, či obec Bobrovník doložila už potrebné doklady a ktoré to boli ?“

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. V predmetnej veci uvádzame - Obec Bobrovník, Bobrovník č. 37, 032 23 Liptovská Sielnica požiadala listom č. 477/2023 zo dňa 29.09.2023 doručeným elektronicky na Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy dňa 29.09.2023 žiadosť o stavebné a vodoprávne povolenie stavby: „ČOV Bobrovník 1500 EO“.

Nakoľko predložená žiadosť neobsahovala doklady potrebné pre vydanie stavebného a vodoprávneho povolenia orgán štátnej vodnej správy listom OU-LM-OSZP-2023/013716-003 zo dňa 23.10.2023 vyzval stavebníka na doplnenie podania predpísanými náležitosťami a zároveň rozhodnutím OU-LM-OSZP-2023/001532-004 zo dňa 23.10.2023 konanie prerušil.

Na odstránenie nedostatkov podanej žiadosti a doplnenie potrebných náležitostí podania orgán štátnej vodnej správy určil lehotu 60 dní. Nakoľko v stanovenej lehote nebolo doložené právoplatné rozhodnutie o umiestnení predmetnej stavby bolo konanie rozhodnutím OU-LM-OSZP-2024/000842-012 zo dňa 06.05.2024 zastavené.

Dňa 07.05.2024 bola na Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy doručená nová žiadosť Obce Bobrovník č. 218/2024 o povolenie vodnej stavby, ktorej súčasťou bolo aj právoplatné rozhodnutie o umiestnení stavby č. MsÚ/ÚR a SP 2023/3564-3/MDu zo dňa 22.09.2023, právoplatné 30.03.2024.

13. „V predmetnom úradnom spise OÚ ŽP LM absentuje stanovisko správnych orgánov k umiestneniu tejto ČOV a faktu že to bude v intraviláne obce Bobrovník, v strede obce Bobrovník, v kotline, v prostredí bez rozptylových podmienok, pár metrov od autobusovej zastávky, od najbližšieho obydlija menej ako 50 metrov, od najbližších rodinných domov na južnej strane menej ako 100 metrov, od rekreačných chát na severnej strane kotliny menej ako 100 metrov.

Žiadam Vás o zabezpečenie týchto stanovísk od štátnych orgánov, ktoré budú zahŕňať odpovede na vyššie uvedené skutočnosti, a nie univerzálne, vágne, všeobecné, nekonkrétne, alibistické stanoviská týchto štátnych orgánov“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Uvádzame, že hlavným dokladom k povoleniu plánovanej ČOV je právoplatné územné rozhodnutie obce Liptovská Anna č. MsÚ/ÚR aSP2023/3564-3/MDu zo dňa 22.09.2023 a vyjadrenia a záväzné stanoviská dotknutých orgánov, ktoré sú zodpovedné za špecifické odbory a činnosti pri ochrane verejných záujmov podľa osobitných právnych predpisov. Rozsah požadovaných dokladov (najmä záväzných stanovísk), z ktorých orgán štátnej vodnej správy pri vydávaní stavebného a vodoprávneho povolenia vychádzal je dostatočný a tvorí súčasť spisového materiálu.

Súlad návrhu s verejnými záujmami bol preukázaný súhlasnými záväznými stanoviskami dotknutých orgánov a to:

- zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší
- zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákona 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- zákona č. 314/2002 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov

14. „Žiadam Vás do tohto konania prizvať ako účastníkov konania všetky fyzické osoby ktoré vlastnia priľahlé nehnuteľnosti do 300 metrov od plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO, a tiež priamo informovať všetkých občanov (aj trvalo v obci nežijúcich) obce Bobrovník s plánovanou výstavbou ČOV Bobrovník 1500 EO a o rizikách, ktoré im v súvislosti s touto výstavbou a prevádzkou ČOV hrozia, pretože tieto osoby budú dotknuté na svojich vlastníckych právach a zdraví vplyvom emisií z tejto plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO. Právo na informácie o životnom prostredí je Ústavným právom“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Požiadavka je neopodstatnená. Stavebné a vodoprávne konanie bolo zvolané pozvánkou OU-LM-OSZP-2024/007437-003 zo dňa 28.05.2024, kde v súlade s § 57 ods. 1 stavebného zákona vymedzujúci účastníkov stavebného konania boli prizvaní vlastníci pozemkov, na v ktorých bude stavba realizovaná, vlastníci susedných pozemkov. Zároveň boli oboznámení aj vlastníci pozemkov nachádzajúcich sa v projektantom vytýčenom hygienickom pásme čistiarne odpadových vôd.

15. „Žiadam Vás, aby ste od Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláši vyžiadali nové stanovisko k tej skutočnosti či môže dôjsť k výbuchu Metánu (alebo iného výbušného plynu)

pochádzajúceho z ČOV Bobrovník 1500 EO v mieste umiestnenia tejto ČOV, v kotline, v intraviláne obce, do 20 metrov od autobusovej zastávky a to aj v prípade poruchy alebo havárie tejto ČOV“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Predmetná projektová dokumentácia „ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV – Dodatok č. 3“ na pozemku parc. č. KN-C 54/5 v k.ú. Bobrovník bola posúdená Okresným úradom Hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláši a listom č. ORHZ-LM1-2023/000765 zo dňa 31.10.2023. K uvedenej stavbe nemali pripomienky.

Zároveň vo vyjadrení uviedol, že v zmysle §1 ods. 2 písm. f) bod 5. a 7. vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov sa táto vyhláška nevzťahuje na inžinierske stavby – diaľkové a miestne kanalizácie a úpravy tokov t.j. nevypracováva sa riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby. A z toho dôvodu príslušný orgán vykonávajúci ŠPD nevydáva k takýmto stavbám stanoviská.

16. „Vydaním úradného rozhodnutia na povolenie výstavby (stavebné povolenie) ČOV Bobrovník 1500 EO v intraviláne obce sa stane toto rozhodnutie automaticky nezákonným pretože, žiadny štátny orgán v Slovenskej republike takéto rozhodnutie nikdy nevydal.“

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Čistiarene odpadových vôd sa umiestňujú s ohľadom na technicko-ekonomické riešenie ako aj z hygienického hľadiska. Taktiež sa prihliada na plánovaný rozvoj predmetného územia daný schváleným územným plánom.

Čistiareň odpadových vôd spĺňa podmienky stanovené v NV č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd a spĺňa limitné hodnoty stanovené správcom vodného toku – Slovenským vodohospodárskym podnikom š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok v u CS SVP OZ PN 6155/2022/2 zo dňa 08.06.2022.

Za účelom odborného posúdenia vplyvu realizácie navrhovanej činnosti/stavby z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách bolo vydané Okresným úradom Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP-2021/019035-006/Mac zo dňa 16.06.2021.

V meste Liptovský Mikuláš je čistiareň odpadových vôd v mestskej časti Liptovská Ondrašová situovaná v intraviláne mesta a jedná sa o čistenie vôd v objektoch s otvorenou hladinou.

Dňa 26.07.2024 doložilo Občianske združenie „ZA Spravodlivosť v Bobrovniku“ so sídlom Nábrežie A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš – vyjadrenie k stavebnému povoleniu vodnej stavby ČOV Bobrovník 1500 EO + navrhnutie jeho doplnenia.

1. „Navrhujeme správne orgánu (OU LM odb. starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy), aby doplnil jeho úradný spis o overiteľnú informáciu: Kde ste v okrese Liptovský Mikuláš povolili právoplatným rozhodnutím komunálnu čistiareň odpadových vôd (obecnú, nie malú domovú ČOV) v intraviláne obce od najbližšieho obydľia menej ako 100 metrov, s číslom rozhodnutia a dátumom právoplatnosti takéhoto rozhodnutia.“

2. „Navrhujeme správne orgánu (OU LM odb. starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy), aby doplnil jeho úradný spis o overiteľnú informáciu: Číslo rozhodnutia Vášho úradu a dátum ich právoplatnosti, ktorými ste právoplatne povolili komunálne čistiarene (obecné, nie malé domové ČOV) mimo intravilánov obcí“

3. „Navrhujeme správne orgánu (OU LM odb. starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy), aby doplnil jeho úradný spis o overiteľnú informáciu: Kde ste v okrese Liptovský Mikuláš povolili právoplatným rozhodnutím komunálnu čistiareň odpadových vôd (obecnú, nie malú domovú ČOV) v intraviláne obce bez zohľadnenia špecifik terénu, to znamená v kotline bez optimálnych rozptylových podmienok“.

Uvedené návrhy orgán štátnej vodnej správy zamietol.

Ku bodu 1., 2. a 3. uvádzame spoločne: uvedené pripomienky nesúvisia s meritom veci a nesúvisia s vydaním stavebného a vodoprávného povolenia. Úradný spis obsahuje doklady súvisiace s konkrétnou povoľovanou stavbou. Dokladovanie údajov z iných stavieb podobného charakteru nie je potrebné.

4. „Projektová dokumentácia k stavebnému a vodoprávnemu povoleniu stavby ČOV Bobrovník 150 EO neobsahuje informáciu o spôsobe ukotvenia tejto ČOV o podklad. Táto informácia je dôležitá pre vysoké potenciálne riziko nožnej havárie tejto ČOV, nakoľko v mieste umiestnenia tejto ČOV je vysoká hladina spodnej vody, pretože

vo vzdialenosti len niekoľko málo metrov od nej sa nachádza potok a asi do 100 m aj vodné dielo Liptovská Mara. Spodná voda môže vytlačiť (vzduť) túto ČOV, ktorá sa má skladať z plastových segmentov a tým môže dôjsť k odstrihnutiu prívodu a výpustu splaškov, čo bude mať za následok poškodenie životného prostredia a ľudského zdravia vplyvom ich úniku. Stačí vzduť (nadvihnúť) tejto ČOV o niekoľko milimetrov. Navrhujeme preto doplnenie projektovej dokumentácie o spôsob ukotvenia tejto ČOV o podklad“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Projektovú dokumentáciu pre stavebné a vodoprávne povolenie vypracoval zodpovedný projektant s oprávnením na vodné stavby Ing. František Vrbiar, autorizovaný stavebný inžinier č. opr. 1342*SP*I2, ktorý navrhol certifikovanú ČOV. Stavebné práce musia byť realizované firmou, ktorá má oprávnenie na výkon týchto stavebných prác a kontrolované stavebným dozorom, ktorý sleduje spôsob a postup uskutočňovania stavby.

Možnosť zistiť spôsob ukotvenia ČOV o podklad mal Mgr. Kolár na stavebnom a vodoprávnom konaní uskutočnenom dňa 12.06.2024, na ktorom sa zúčastnil aj technický pracovník spoločnosti AQUATEC VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom.

5. „Projektová dokumentácia k stavebnému a vodoprávnemu povoleniu stavby ČOV Bobrovník 1500 EO neobsahuje informáciu či výpusť vyčistených splaškov bude obsahovať klapky alebo iné technologické zariadenia zabráňujúce úniku nebezpečných plynov a aerosolov z predmetnej ČOV. Pri prostom vypúšťaní splaškov z tejto ČOV budú z jej výpustu unikať nebezpečné plyny vážne ohrozujúce ľudské zdravie, keď aj tento výpusť sa bude nachádzať vo vzdialenosti menšej ako 50 m od najbližšieho obydľia. Navrhujeme doplnenie predmetnej projektovej dokumentácie o inštaláciu technologického zariadenia zabráňujúceho úniku nebezpečných plynov z výpustu vyčistených splaškov ČOV Bobrovník 1500 EO“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Na výustný objekt do vodného toku sa osádza spätná klapka, ktorá má zamedziť natekaniu vody z vodného toku do výustného potrubia v prípade zvýšenej hladiny vody vo vodnom toku.

6. „Predmetná projektová dokumentácia ČOV Bobrovník 1500 EO neobsahuje napojenie obecnej kanalizácie čo je druhá vetva kanalizácie (občanov obce) ČOV Bobrovník 1500 EO, teda táto ČOV nerieši verejný záujem, ale len záujem súkromný, pretože sa takto napája len súkromné rekreačné zariadenie Marína Liptov. Kanalizácia z obce Bobrovník (mimochodom sa jedná asi len o 7 trvalo obývaných domov) za súčasných technologických podmienok nie je možné napojiť na plánovanú ČOV Bobrovník 1500 EO pretože táto kanalizácia ústi skoro s úrovňou okolitého terénu. Teda ak správny orgán skutočne rieši verejný záujem alibisticky len pre 7 trvalo obývaných nehnuteľností mali by aj občania Bobrovník byť napojení na túto ČOV. Navrhujeme do uvedenej projektovej dokumentácie doplnenie o skutočné reálne technologické detailné pripojenie aj druhej vetvy kanalizácie od občanov obce Bobrovník ak správny orgán skutočne rieši verejný záujem touto ČOV“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Predmetom stavebného a vodoprávneho povolenia nie sú konkrétne kanalizačné zberače, ktoré majú privádzať odpadové vody do ČOV. Kapacita navrhovanej ČOV umožňuje napojenie všetkých producentov odpadových vôd záujmového územia s využitím bežných technických možností napojenia napr. prečerpávaním.

7. „Navrhovaná ČOV Bobrovník 1500 EO má byť prevádzkovaná v automatickom režime, pre vysoké riziká všeobecne známe už dlhodobo správny orgán navrhujeme, aby táto ČOV bola pod dennodenným dohľadom odborne zdatnej osoby schopnej okamžite odstraňovať možné závady, havárie predmetnej ČOV a pod“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. V technickej správe je uvedené, že ČOV bude pracovať v plnoautomatickom režime s minimálnymi nárokmi na obsluhu – dozorná obsluha. Požiadavky na obsluhu budú konkretizované v prevádzkovom poriadku ČOV. Prevádzkovateľ má povinnosť prevádzkovať ČOV v súlade s prevádzkovým poriadkom doloženým výrobcom.

8. „Keďže sa jedná o veľkú ČOV s kapacitou až 1500 EO (čo je kapacita pre veľkú dedinu) navrhujeme správny orgán, aby vyžiadaval k tomuto konaniu stanoviská vlastníkov a skutočných užívateľov aj rekreačných nehnuteľností nachádzajúcich sa do vzdialenosti 200 metrov od tejto plánovanej ČOV.

Ak má správny orgán jedno kladné stanovisko fyz. osoby, ktorá v obci Bobrovník ani nebyva, ani sa tam nezdržuje a ani nijako neužíva svoje nehnuteľnosti, je to čisto alibistický postoj správneho orgánu v kontexte toho, že správny orgán porušuje všetky princípy správneho konania uvedené v Správnom poriadku“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Stavebné a vodoprávne konanie bolo zvolané pozvánkou OU-LM-OSZP-2024/007437-003 zo dňa 28.05.2024, kde v súlade s § 57 ods. 1 stavebného zákona vymedzujúci účastníkov stavebného konania boli prizvaní vlastníci pozemkov, na v ktorých bude stavba realizovaná, vlastníci susedných pozemkov ako aj vlastníci pozemkov nachádzajúcich sa v projektantom vytýčenom hygienickom pásme čistiarnie odpadových vôd.

Dňa 15.07.2024 bolo doručené vyjadrenie Dariny Turzovej, Mukačevská 4807/43, 080 01 Prešov, vlastníčky pozemku parc. č. KN-C 54/6 (KN-E 7/501) k.ú. Bobrovník v ktorom uvádza, že plne podporuje a súhlasí s výstavbou.

9. „Ochranné pásmo ČOV Bobrovník 75 EO, ktorú ste dodatočne povolili v tejto lokalite bolo určené na 50 metrov. A súčasné ochranné pásmo plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO je určené tiež na 50 metrov.

Pri tejto kapacite ČOV je to hrubý nepomer pri 20 krát väčšej kapacite plánovanej ČOV Bobrovník. 1500 EO. Navrhujeme preto , aby sa ochranné pásmo plánovanej ČOV Bobrovník 1500 EO rozšíril minimálne na ochranné pásmo 100 metrov od tejto ČOV vo verejnom záujme väčšej ochrany životného prostredia a ochrany ľudského zdravia.

Je to tiež alibistický postoj správneho orgánu zneužívajúceho štátnu moc posunúť o niekoľko málo metrov ochranné pásmo ČOV Bobrovník, len aby ochranné pásmo ČOV 50 metrov nezasahovalo do najbližšieho obydľia. Pri ČOV Bobrovník 75 EO ochranné pásmo 50 metrov zasahovalo do obydľia, pri ČOV Bobrovník 1500 EO už ochranné pásmo 50 metrov nezasahuje do najbližšieho obydľia pri umiestnení uvedenej ČOV v rovnakom mieste na rovnakom pozemku“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Hygienické pásmo čistiarnie odpadových vôd s uzavretou technológiou bez čistenia vzduchu je v súlade s § 19a zákona č 442/2002 Z. z. je 50 m.

Hygienické pásmo pôvodne navrhovanej technológie ČOV s väčším počtom monoblokov typu Roto Roclean bolo projektantom vytýčené vrátane dodatočne povolenej ČOV typu Roto Roclean 75.

Následne bola zvolená nová technológia čistenia odpadových vôd typu AT výrobcu Aquatec VFL s.r.o. Dubnica nad Váhom s tým, že po dobudovaní ČOV bude dodatočne povolená ČOV typu Roto Roclean neprevádzkovaná.

Tým, bolo hygienické pásmo povoľovanej ČOV projektantom vytýčené s posunutím smerom východným, mimo pozemku parc. č. KN-C 55/1 k.ú. Bobrovník.

10. „Navrhujeme správne mu orgánu, aby do svojho predmetného úradného spisu doložil aktuálne stanovisko Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláši, v ktorom sa vyjadrí, či môže dôjsť v kotline k zhromaždeniu nebezpečných plynov napr. metánu pochádzajúceho z ČOV a následne k jeho výbuchu. Toto stanovisko je dôležité pre ochranu života a zdravia ľudí a zamedzenie vzniku značných materiálnych škôd, pri všeobecne známej skutočnosti, že plánovaná ČOV Bobrovník 1500 EO sa má umiestniť v kotline (čo sme preukázali správne mu orgánu fotodokumentáciou)“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Dokladová časť spisového materiálu obsahuje vyjadrenie Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláši na účely stavebného konania stavby „ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV – Dodatok č. 3, č. ORHZ-LM1-2023/000766 zo dňa 31.10.2023, ktorý posúdil predmetnú stavbu v zmysle svojich právnych predpisov.

11. „Navrhujeme správne mu orgánu, aby do svojho predmetného úradného spisu doložil aktuálny územný plán obce Bobrovník aj s vyznačenou lokalitou na umiestnenie ČOV Bobrovník približne 1 až 2 km východne od intravilánu obce pre riadne zistenie skutočného stavu vecí. Tento územný plán obce Bobrovník je dôležitý pre zákonnosť stavebného povolenia na výstavbu ČOV Bobrovník 1500 EO, keď sa táto ČOV navrhuje postaviť v intraviláne obce Bobrovník v rozpore s platným územným plánom obce Bobrovník.“

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Na základe aktuálneho územného plánu obce Bobrovník vydal stavebný úrad územné rozhodnutie, v ktorom sa podrobne zaoberal či navrhovaná stavba neodporuje z hľadiska funkčného využitia regulatívov záväznej časti ÚPN-O Bobrovník. Odvolací orgán OÚ Žilina – OVBP skúmaním územného rozhodnutia stavebného úradu dospel z záveru, že návrh nie je v rozpore s podkladmi uvedenými v § 37 ods. 1 stavebného zákona.

Dokladová časť spisového materiálu obsahuje stanovisko obce Bobrovník č. 390/2023 zo dňa 31.07.2023 týkajúce sa územnoplánovacej informácie k ČOV Bobrovník a Záväzné stanovisko Spoločného obecného úradu územného rozhodovania a stavebného poriadku v Liptovskom Mikuláši č. ÚR a SP 2024/4767.2/MDU zo dňa 03.06.2024 vydaného v súlade s §140b stavebného zákona.

12. „Obec Bobrovník ako žiadateľ a stavebník o stavebné povolenie na stavbu ČOV Bobrovník 1500 EO v zmysle stavebného zákona nepreukázal náležitosti potrebné pre vydanie týchto povolení tak, ako ich špecifikuje stavebný zákon v § 58 ods. 2 podľa ktorého: „Stavebník musí preukázať, že je vlastníkom pozemku alebo, že má k pozemku iné právo podľa § 139 ods. 1 tohto zákona, ktoré ho oprávňuje zriadiť na ňom požadovanú stavbu“. Ak má obec zmluvu o budúcej zmluve nie je tým splnené citované ustanovenie Stavebného zákona“.

Uvedenú námietku orgán štátnej vodnej správy zamietol. Stavebník doložil „Zmluvu o uzatvorení budúcej zámennej zmluvy“, čím je splnená podmienka na preukázanie iného práva k pozemku v zmysle § 139 ods. stavebného zákona.

V súčasnej dobe je kladený dôraz na dosiahnutie čo najlepších výsledkov pri prinavrátení čistejšej vody do prírody. Prevláda snaha na hospodárnejšie nakladanie s vodou a zefektívnenie procesu samotného čistenia. Budovaním ČOV a napojením producentov odpadových vôd na novobudované ČOV dochádza k eliminácii manipulácie s odpadovými vodami dočasne akumulovanými v žumpách ako aj ich preprava na zneškodnenie odvozom do čistiarne odpadových vôd, čo je povinnosťou producentov odpadových vôd vyplývajúcou z § 36 ods. 4 vodného zákona.

___ Orgán štátnej vodnej správy v stavebnom a vodoprávnom konaní preskúmal doložené stanoviská, písomné vyjadrenia a pri vydávaní prihliadal na ich pripomienky, ktoré zapracoval do podmienok povolenia. S prihliadnutím na to, že navrhované riešenie je technicky zdôvodnené a podľa predložených dokladov vybudovaním stavby a jej používaním nie sú ohrozené vodohospodárske a všeobecné záujmy, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, rozhodol orgán štátnej vodnej správy tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia _

Obec Bobrovník je oslobodený od úhrady správneho poplatku v zmysle § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 145/1995 Zb. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Stavba nesmie byť začatá, kým stavebné a vodoprávne povolenie nenadobudne právoplatnosť v zmysle §52 ods. 1 správneho poriadku.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť, nebola stavba začatá.

Ukončenú stavbu možno v zmysle ustanovenia § 76 stavebného zákona užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a § 54 zák. č. 71/ 1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, Vrbová 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Denisa Oravcová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10007

Doručuje sa

Obec Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Bobrovník, Slovenská republika
Ing. Jozef Jurička, Štúrova 256/59, 900 33 Marianka, Slovenská republika
Ing. Patrícia Juričková, Lúčna 1281/6, 900 33 Marianka, Slovenská republika
Danica Kusková, Nábřežie Dr. Aurela Stodolu 1681/16, 031 01 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika
Zinka Summerová, Demänovská Dolina 329, 031 01 Demänovská Dolina, Slovenská republika
Ing. Etela Balašiovová, Mliekárenská 16013/19, 821 09 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Martinská 49, 821 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Občianske združenie "ZA SPRAVODLIVOSŤ V BOBROVNÍKU", Nábřežie A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika
Ing. František Vrbíar, Hôrka 53, 059 12 Hôrka, Slovenská republika
Mgr. Peter Kolár, Nábřežie A. Stodolu 1681/14, 031 01 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika

Na vedomie

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOH, ŠSOPaK, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
Slovenský vodohospodársky podnik, Povodie horného Váhu OZ Piešťany, Nábřežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany 1
Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina 1
Ján Kuska, Nábřežie Dr. Aurela Stodolu 1681/16, Liptovský Mikuláš-Vrbica-Nábřežie
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, P.O.BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava-Karlova Ves
Darina Turzová, Mukačevská 4807/43, Prešov
Eva Pospiechová, N. Teslu 4407/13, Piešťany