



Obecný úrad Sačurov
Ulica Osloboditeľov 385
094 13 Sačurov

Váš list/zo dňa
- / 21.10.2020

Naše číslo
CS SVP OZ KE
4910/2020/5

Vybavuje/linka

Košice
18.12.2020

Vec

Sačurov – Rekonštrukcia a rozšírenie ČOV

– stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie

Vaším listom doručeným 23.10.2020 ste požiadali našu Správu povodia Bodrogu Trebišov o stanovisko k projektovej dokumentácii horeuvedenej stavby pre stavebné a vodoprávne povolenie. Naša Správa nám Vašu žiadosť spolu s projektovou dokumentáciou a svojim substannoviskom z hľadiska technicko – prevádzkových záujmov odstúpila dňa 30.11.2020 na zaujatie komplexného stanoviska.

K žiadosti ste doložili projektovú dokumentáciu predmetnej stavby pre stavebné povolenie, ktorú vypracoval Ing. Marián Tomeček, autorizovaný stavebný inžinier (č. osv.: 0579*Z*4-1) v apríli 2019.

Investorom stavby je Obec Sačurov.

Predmetom predloženej projektovej dokumentácie je rekonštrukcia a rozšírenie kapacity ČOV Sačurov.

Stavenisko je situované vo východnej časti obce Sačurov, v areáli existujúcej ČOV Sačurov, na parcelách KN-C č. 185/1-3, 185/5, 185/8-16, 182/29 a 283/1 v k.ú. Sačurov. V priestore staveniska sa nachádzajú podzemné vedenia inžinierskych sietí. Prístup na stavenisko je možný po existujúcich prístupových komunikáciách.

Rozhodnutím OÚ Vranov nad Topľou, OSŽP č. OU-VT-OSZP-2019/005043-016 zo dňa 06.09.2019 je povolené vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Sačurov do vodného toku Olšava, rkm 0,6, pravý breh, s časovým obmedzením do 30.06.2023 s nasledujúcimi limitnými

- hodnotami množstva vypúšťaných odpadových vôd:
 $Q_{24} = 224,64 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,6 \text{ l/s}$ $Q_{\text{rok}} = 81\,993,6 \text{ m}^3/\text{rok}$ $Q_{\text{max}} = 6,24 \text{ l/s}$
- koncentračnými hodnotami ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd:

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty (mg/l)	
	p	m
BSK ₅	25	45
CHSK _{Cr}	120	170
NL	25	50
N-NH ₄	20	40
N-NH ₄ ^(Z1)	30	40

Súčasný stav:

Splaškové odpadové vody z obce Sačurov sú privádzané gravitačnou kanalizáciou do ČOV Sačurov, ktorá pozostáva z nasledujúcich technologických objektov:

- Čerpacia stanica na prítoku so strojne stieranými hrablicami na záchyt mechanických nečistôt
- Vertikálny lapač piesku
- Aktivačná nádrž, rozdelená na nitrifikačnú a denitrifikačnú zónu
- Rozdeľovací objekt za aktiváciou a pred dosadzovacími nádržami
- Dosadzovacie nádrže (2 ks)
- Koreňové vegetačné dočistenie – terciárny stupeň čistenia odpadových vôd
- Kalojem – slúži na akumuláciu prebytočného čistiarenskeho kalu
- Merný objekt na odtokovej kanalizácii – Thomsonov prepád + ultrazvuková sonda
- Výustný objekt do recipientu Olšava na pravom brehu vodného toku

ČOV je v súčasnosti vybudovaná:

- s kapacitou pre 1 500 EO
- na hydraulický nátok $Q_{24} = 2,60 \text{ l/s} \dots 9,38 \text{ m}^3/\text{hod} \dots 225 \text{ m}^3/\text{deň} \dots 82\,125 \text{ m}^3/\text{rok}$
 $Q_{\max} = 6,24 \text{ l/s} \dots 29,24 \text{ m}^3/\text{hod}$

Navrhované riešenie:

Navrhované riešenie rekonštrukcie a rozšírenia ČOV bude pozostávať z rekonštrukcie existujúcich objektov a rozšírenia ČOV, z dôvodu zvýšenia napojenosti obyvateľov, technológiou MBR dobudovaním membránového gravitačného dosadzovára s využitím existujúcich objektov biologického čistenia. Na zabezpečenie osadenia novonavrhovanej technológie ČOV bude potrebné previesť prepojovacie potrubia, prístupovú komunikáciu, areálovú komunikáciu a spevnenú plochu, výmenu oplatenia, osadenie dvoch námorných kontajnerov, osadenie obytného kontajnera, opravu prevádzkovej budovy a budovy mechanického predčistenia, asanáciu jestvujúcej koreňovej ČOV, izoláciu jestvujúceho biologického reaktora.

Členenie stavby:

- stavebné objekty:
 - SO 01 Prístupová a areálová komunikácia, spevnené plochy
 - SO 02 Oprava prevádzkovej budovy a budovy mechanického predčistenia
 - SO 03 Mechanické odvodňovanie kalu
 - SO 04 Oplatenie
 - SO 05 Izolačný náter biologického reaktora
 - SO 06 Asanácia koreňovej ČOV
 - SO 07 Prepojovacie potrubia
- prevádzkové súbory:
 - PS 01 Čerpacia stanica a mechanické predčistenie
 - PS 02 Biologické čistenie
 - PS 03 Membránová separácia
 - PS 04 Dúchadlá a rozvod vzduchu
 - PS 05 Kalové hospodárstvo
 - PS 06 Elektročast'
 - PS 07 Merný objekt a výustný objekt

SO 01 Prístupová a areálová komunikácia, spevnené plochy

V súčasnosti je vstup do areálu ČOV zabezpečený vjazdom z asfaltovej miestnej komunikácie ul. Topľanská. V rámci stavebného objektu je navrhnutá nová asfaltová účelová komunikácia z asfaltobetónovým krytom, ktorá bude zabezpečovať prístup k ČOV. Celková dĺžka novej prístupovej komunikácie bude 129,96 m. Na komunikáciu budú bezprostredne nadväzovať spevnené plochy, ktoré budú určené na obsluhu ČOV.

Odvodnenie: Účelová komunikácia a spevnené plochy budú odvodnené prostredníctvom pozdĺžneho a priečneho sklonu do okolitého terénu. Vybudovaním účelovej komunikácie nebude ovplyvnené odvodnenie telesa miestnej komunikácie.

SO 02 Oprava prevádzkovej budovy a budovy mechanického predčistenia

Prevádzková budova a budova mechanického predčistenia tvoria jeden stavebný celok.

V objekte prevádzkovej budovy sa nachádzajú časti potrebné pre samotný proces čistenia (strojovňa) a miestnosti pre obsluhu (vstup, velín, sklad, sociálne zariadenie). V prevádzkovej budove dôjde k úprave vonkajšej fasády a k úprave vnútorných povrchov.

V objekte mechanického predčistenia sa nachádzajú technologické časti potrebné pre daný proces predčistenia. V budove mechanického predčistenia sa odstráni jestvujúci drevený obvodový plášť vrátane okien, dverí, vrát, klampiarskych výrobkov a nahradí sa novým.

SO 03 Mechanické odvodňovanie kalu – navrhnutá je výstavba ocelového prístrešku slúžiaceho pre ochranu technologických častí mechanického odvodňovania kalu. Odvodnenie strechy prístrešku bude zabezpečené vonkajším podokvapovým žľabom s následným vyústením na terén.

SO 04 Oplotenie – jestvujúce oplotenie areálu v dĺžke 180 m sa odstráni a nahradí sa novým oplotením riešeným pomocou prvkov poplastovaného pletiva a základových pätiiek výšky 800 mm, do ktorých budú osadené stĺpiky oplotenia. Vstupná brána a bránka ostajú zachované.

SO 05 Izolačný náter biologického reaktora – v rámci stavebného objektu je navrhnutá izolácia biologického reaktora pre zabezpečenie nepriepustnosti jestvujúcich železobetónových konštrukcií. Vodotesnosť objektu bude zabezpečená použitím dvojnásobného kryštallického náteru.

SO 06 Asanácia koreňovej ČOV – podstatou riešenia je vybratie vegetačnej náplne a štrkového lôžka a následné zasypanie, zahumusovanie a zatrávnenie plochy bývalej koreňovej ČOV (terciárneho stupňa čistenia) v časti, kde nebude vybudovaná asfaltová komunikácia.

SO 07 Prepojovacie potrubia – v rámci stavebného objektu je navrhnuté vybudovanie prepojovacieho potrubia PVC U DN 200 o dĺžke 16,72 m – vetvy S1, ktorá bude gravitačným prepojením vyčistených odpadových vôd z technológie ČOV (z dvoch kontajnerov) cez navrhovanú šachtu ŠS1 do existujúcej šachty ŠSj, z ktorej sú vyčistené odpadové vody odvádzané cez merný a výustný objekt do recipientu.

PS 01 Čerpacia stanica a mechanické predčistenie

Čerpacia stanica (PS) je existujúca kruhová ocelová nádrž. Na prítoku PS budú osadené strojne stierané hrablice (MFS), ako prvý stupeň mechanického predčistenia. MFS budú zachytávať mechanické nečistoty a dopravovať ich pomocou vertikálneho pásu do prístavenej odpadovej nádoby.

Na dne PS budú osadené 2 odstredivé ponorné čerpadlá, ktorými bude odpadová voda čerpaná na bubnový závitový filter (DSF), ktorý bude zachytávať jemné mechanické nečistoty.

Odpadová voda z DSF bude gravitačne odtekať na vertikálny lapač piesku (ST), z ktorého bude piesok mamutkou odčerpávaný na separátor piesku (SS), kde bude piesok odseparovaný od odpadovej vody. Táto odpadová voda bude natekať gravitačným potrubím späť do PS.

Zariadenia DSF, ST a SS budú umiestnené v existujúcej budove mechanického predčistenia. DSF bude vybavený ostrekom vodou, havarijným prepádcom zaústeným do PS.

Odpadová voda zbavená mechanických nečistôt bude gravitačne natekať do existujúceho biologického reaktora obehovej aktivity.

Zhrabky a piesok budú odvodňované a následne dopravované pomocou závitových dopravníkov do prístavených samostatných odpadových nádob, kde budú hygienizované vápenným hydrátom a odvádzané na likvidáciu.

PS 02 Biologické čistenie

Biologický proces čistenia bude prebiehať v biologickom reaktore obehovej aktivity (DNT/NTF) a v troch nových nádržiach nitrifikácie (NTF1,2,3) vytvorených z existujúcich nádrží kalovej, pričom priebeh nitrifikácie a denitrifikácie bude prebiehať simultánne.

Biologicky vyčistená odpadová voda bude z nádrže DNT/NTF čerpaná pomocou čerpadiel do rozdeľovacieho objektu, odkiaľ bude rovnomerne rozdeľovaná na dvojicu liniek membránovej separácie (MSEP) osadenej v kontajneroch, vybavených membránovými gravitačnými dosadzovákmi (MGS 300a,b), kde bude dochádzať k separácii kalového substrátu od vyčistenej vody pomocou 3 ks doskového membránového modulu v každom

z kontajnerov. Z membránovej separácie vyčistená voda bude gravitačne odtekať cez merný objekt a výustný objekt do recipientu.

Prevzdušňovanie biologických reaktorov bude zabezpečené dúchadlami B2 a B3, pričom množstvo potrebného kyslíka bude regulované pomocou kyslíkových sond.

Pohyb kalového substrátu v obehovej aktivácii bude zabezpečený pomocou dvoch miešadiel.

Princíp čistenia odpadových vôd v navrhnutom technologickom riešení je založený na biologickom aeróbnom čistení jednotným heterogénnym biologickým kalom udržiavaným vo vznose tlakovým vzduchom jemnobublinovej aerácie a miešadlami, súplnou aeróbnou stabilizáciou kalu so simultánnou časovo a priestorovo segregovanou denitrifikáciou.

PS 03 Membránová separácia

V membránovej separácii (MSEP) bude dochádzať k oddeleniu vyčistenej vody – permeátu od kalového substrátu pomocou dvoch mikrofiltračných doskových membránových modulov s gravitačným odtokom (MGS 300a,b), ktoré budú umiestnené v kontajneroch. Membránové moduly budú pripojené k vzduchovému rozvodnému potrubiu. Odtok permeátu z membrán bude gravitačný a bude pretekať nádržou vyčistenej vody do odtokového potrubia. Vyčistená voda bude následne odtekať gravitačne navrhovaným potrubím (vetva S1) cez merný objekt a výustný objekt do recipientu.

Kal z kontajnerov membránovej separácie bude gravitačne odtekať do nádrže NTF1 a tým späť do procesu čistenia.

Membránové moduly budú v navolených časových intervaloch spätne preplachované vyčistenou vodou – permeátom, príp. zriedeným chemickým roztokom vyčistenej vody s kyselinou citrónovou alebo chlórnanom sodným. Nariedený chemický roztok bude po neutralizácii likvidovaný na ČOV a nie je možný jeho únik do recipientu, nakoľko spätný preplach bude prebiehať spätne, t.j. z odtoku vyčistenej vody do nádrže membrán a biologického reaktora. Tieto úkony bude vykonávať odborná organizácia.

Režim prevádzky membránovej filtrácie bude automatický na základe snímání údajov sondami a prietokomermi a tiež na základe vytvoreného softvéru v závislosti od času a zaťaženia ČOV.

PS 04 Dúchadlá a rozvod vzduchu

Dúchadlá budú zabezpečovať dodávku vzduchu pre biologický proces čistenia a pre proces mikrofiltrácie membránovými modulmi. Dúchadlá pre biologický proces čistenia budú umiestnené v budove ČOV v priestore duchárne. Dúchadlá mikrofiltrácie budú súčasťou zariadenia MGS 300. Prívod vzduchu k jednotlivým zónam od dúchadiel je riešený rozvodnými potrubiami vzduchu.

PS 05 Kalové hospodárstvo

Kalové hospodárstvo bude pozostávať zo zahusťovača kalu (SDT), dvoch kalojemov (STLa,b), homogenizačnej nádrže (HT) a z objektu mechanického odvodňovania kalu (SD).

Zahusťovač kalu sa vytvorí z existujúcej rozdeľovacej nádrže. Budú v ňom osadené dve ponorné čerpadlá, ktoré budú slúžiť k čerpaniu kalu z procesu do kalojemov.

Kalojemy budú vytvorené z existujúcich dosadzovacích nádrží ČOV dortmunskeho typu, kde bude dochádzať ku gravitačnému zahusťovaniu kalu. V kalojemom budú osadené dve ponorné čerpadlá, ktoré budú slúžiť na prečerpávanie zahusteného kalu do homogenizačnej nádrže a dve čerpadlá k čerpaniu kalovej vody do procesu čistenia.

Homogenizačná nádrž bude vytvorená z existujúcej čerpacej komory vratného kalu. Kal tu bude homogenizovaný miešadlom a následne bude čerpaný čerpadlom na mechanické odvodňovanie.

Pre účely odvodňovania kalu je navrhované do obytného kontajnera umiestniť lamelový dehydrátor LD s chemickým hospodárstvom a závitkovým dopravníkom, ktorý odvodnený kal bude dopravovať do pristaveného kontajnera umiestneného pod prístreškom. Likvidáciu kalu bude poverená odborná organizácia s oprávnením pre tieto úkony.

PS 07 Elektročast'

Celý proces čistenia je navrhnutý v automatickom riadení na základe snímání údajov pomocou sond s riadením cez počítačovú jednotku. Údaje budú sledované na kontrolnom paneli vo veľine s možným prenosom a záznamom prevádzkových údajov.

Projektované parametre ČOV:

	Súčasný stav	Po rekonštrukcii a rozšírení
Kapacita ČOV	1500 EO	3500 EO
Hydraulický prítok OV	$Q_{24} = 225 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,6 \text{ l/s}$ $Q_{\text{rok}} = 82\,125 \text{ m}^3/\text{rok}$ $Q_{\text{hmax}} = 6,24 \text{ l/s}$	$Q_{24} = 525 \text{ m}^3/\text{deň} = \mathbf{6,08 \text{ l/s}}$ $Q_{\text{rok}} = 191\,625 \text{ m}^3/\text{rok}$ $Q_{\text{hmax}} = 17,61 \text{ l/s}$
Látkové zaťaženie na prítoku		$\text{BSK}_5 = 210 \text{ kg/deň} / 400 \text{ mg/l}$ $\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 378 \text{ kg/deň} / 720 \text{ mg/l}$ $\text{NL} = 192,5 \text{ kg/deň} / 366,67 \text{ mg/l}$ $\text{N-NH}_4 = 35,5 \text{ kg/deň} / 73,33 \text{ mg/l}$
Kvalita OV na odtoku p/m		$\text{BSK}_5 = \mathbf{10/25 \text{ mg/l}}$ $\text{CHSK}_{\text{Cr}} = \mathbf{50/100 \text{ mg/l}}$ $\text{NL} = \mathbf{10/25 \text{ mg/l}}$ $\text{N-NH}_4 = \mathbf{3/6 \text{ mg/l}}$

Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV je v súlade s požiadavkami na emisné limity splaškových a komunálnych odpadových vôd pre veľkostnú kategóriu zdrojov od 2001 do 10 000 EO v zmysle prílohy č. 6 časť A.1 NV SR č. 269/2010 Z. z..

Posúdenie vplyvu na recipient:

Recipient:

- vodný tok: **Olšava**
- rkm: 0,6
- prietok: $Q_{355} = \mathbf{13 \text{ l/s}}$ (pre deklarovaný údaj chýba podklad od oprávneného subjektu – SHMÚ)
- kvalita povrchovej vody (pre deklarované údaje chýba podklad od oprávneného subjektu – SHMÚ, resp. SVP, š.p.):
 - $\text{BSK}_5 = \mathbf{2,6 \text{ mg/l}}$
 - $\text{CHSK}_{\text{Cr}} = \mathbf{12,0 \text{ mg/l}}$
 - $\text{NL} = \mathbf{5,0 \text{ mg/l}}$
 - $\text{N-NH}_4 = < \mathbf{0,05 \text{ mg/l}}$

Výpočty podľa zmiešavacej rovnice preukázali, že po zmiešaní odpadovej vody z ČOV s povrchovou vodou recipientu vzrastie koncentrácia znečistenia vo vodnom toku nasledovne:

- $\text{BSK}_5 = \mathbf{4,96 \text{ mg/l}}$
- $\text{CHSK}_{\text{Cr}} = \mathbf{24,1 \text{ mg/l}}$
- $\text{NL} = \mathbf{6,59 \text{ mg/l}}$
- $\text{N-NH}_4 = \mathbf{0,99 \text{ mg/l}}$

Prípustné imisné limity znečistenia v povrchovej vode, ustanovené v prílohe č. 5 k NV SR č. 269/2010 Z. z., budú vo všetkých posudzovaných ukazovateľoch dodržané.

Z hľadiska záujmov našej organizácie zaujímame k predloženej projektovej dokumentácii nasledujúce

s t a n o v i s k o :

Z hľadiska záujmov na ochranu vôd pred znečistením voči vydaniu stavebného povolenia na stavbu „*Sačurov – Rekonštrukcia a rozšírenie ČOV*“ nemáme námietky, pri splnení nasledujúcich požiadaviek:

1. Zdokladovať aktuálne hydrologické údaje a údaje o kvalite povrchovej vody v recipiente Olšava použité pri výpočtoch do zmiešavacej rovnice od oprávnených subjektov (SHMÚ, SVP).
2. Doplniť do PD informáciu, či počas realizácie rekonštrukcie a rozšírenia ČOV bude nutné jej obtokovanie a v prípade nutnosti obtokovania vypracovať vecný a časový harmonogram prác

- s presným vymedzením intervalov a doby trvania obtokovania ČOV v priebehu realizácie rekonštrukcie ČOV a zaslať nám ho na vyjadrenie.
3. Po zrealizovaní stavby odporúčame uviesť ČOV do skúšobnej prevádzky na obdobie min. 1 kalendárneho roka s nasledujúcimi podmienkami vypúšťania vyčistených odpadových vôd počas skúšobnej prevádzky:
- a) Množstvo vypúšťaných odpadových vôd stanoviť na úrovni projektovaných hodnôt.
 - b) Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd vykonávať certifikovaným meradlom a viesť pravidelnú evidenciu meraní. Vo vodoprávnom povolení uviesť druh a miesto osadenia príslušného meradla pre ČOV.
 - c) Limitné koncentračné hodnoty vypúšťaného zvyškového znečistenia „p“ a „m“ stanoviť v zmysle projektovaných hodnôt ukazovateľov zostatkového znečistenia, t.j.: $BSK_5 = 10/25 \text{ mg/l}$, $CHSK_{Cr} = 50/100 \text{ mg/l}$, $NL = 10/25 \text{ mg/l}$ a $N-NH_4 = 3/6 \text{ mg/l}$. Limitné koncentračné hodnoty „p“ a „m“ v ukazovateli $N-NH_4^{(Z1)}$ stanoviť na úrovni súčasne platných „p“ a „m“ limitov, t. j.: $N-NH_4^{(Z1)} = 30/40 \text{ mg/l}$.
 - d) Vo vypúšťaných odpadových vodách sledovať okrem limitovaných ukazovateľov aj ďalšie ukazovatele vyplývajúce z požiadaviek vyhlášky MŽP SR č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na vykonávanie a rozsah rozborov odpadových vôd.
 - e) Spôsob a minimálnu početnosť odberu vzoriek vypúšťaných odpadových vôd stanoviť v súlade s kritériami súčasne platného nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. podľa prílohy č. 7, t.j. 12 x ročne, 24 hodinová zlievaná vzorka a v zmysle ustanovenia § 5 ods. 13 a ods. 14, t. j. akreditovaným spôsobom a odporúčanými metódami stanovenia monitorovaných ukazovateľov znečistenia.
 - f) Súbežne so sledovaním kvality odtoku realizovať rovnakým spôsobom aj monitoring surových odpadových vôd na prítoku do ČOV pre účely následného vyhodnotenia dosiahnutej účinnosti čistenia.
 - g) V podmienkach povolenia presne zadefinovať miesta odberu vzoriek odpadových vôd na prítoku a na odtoku z ČOV a na čistiarni ich viditeľne označiť.
 - h) Predkladať správcovi vodohospodársky významných vodných tokov na SVP, š. p., OZ Košice hlásenia o množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd z predmetnej ČOV 2-krát ročne, vždy k 31.10. a k 31.01. bežného roka na predpísaných tlačivách v zmysle nariadenia vlády SR č. 755/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
 - i) K termínu uvádzania predmetnej stavby do skúšobnej prevádzky vypracovať prevádzkový poriadok ČOV a predložiť nám ho na pripomienkovanie.
 - j) K termínu uvádzania predmetnej stavby do skúšobnej prevádzky zdokladovať:
 - zmluvu na prevádzkovanie ČOV, uzatvorenú v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov s odborne spôsobilým subjektom,
 - certifikát o overení meradla množstva vypúšťaných odpadových vôd z predmetnej ČOV,
 - zabezpečenie zneškodňovania odpadov vznikajúcich v prevádzke ČOV.
 - k) Najneskôr 30 kalendárnych dní pred skončením platnosti povolenia na skúšobnú prevádzku predmetnej stavby vypracovať vyhodnotenie skúšobnej prevádzky ČOV a zaslať nám ho na zaujatie stanoviska spolu s tabelárnymi prehľadmi výsledkov realizovaného monitoringu a návrhom na užívanie vodnej stavby pre ďalšie prevádzkové obdobie.

Z hľadiska technicko - prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany:

Celá stavba sa nachádza na pravom brehu v danom úseku neupraveného drobného vodného toku Olšava, ID 4-30-09-724, v správe našej organizácie SVP, š.p. OZ Košice, v rkm 0,630, prevažne v oplotenom areáli na parcelách KN-C č. 185/2; 185/3; 185/5; 185/8; 185/9; 185/10; 185/11; 185/12; 185/13; 185/14; 185/15; 185/16; 182/29 vo vlastníctve obce. Časť prístupovej cesty zasahuje aj do parcely KN-C č. 185/1 vo vlastníctve tretej osoby a do parcely KN-C č. 283/1 vo vlastníctve SR, v správe SVP, š. p.. Areál ČOV sa nachádza min. 7 m od brehovej čiary toku a prístupová komunikácia, ktorá čiastočne zasahuje do parcely vo vlastníctve SR, v správe SVP, š.p. min. 17 m od brehovej čiary vodného toku.

Existujúci výustný objekt prečistených odpadových vôd zaústený do toku Olšava v rkm 0,610 ostáva bez zmeny a je v dobrom technickom stave, breh je stabilizovaný a výustný objekt nezasahuje do prietochného profilu toku.

Pre danú oblasť nie sú spracované mapy povodňového rizika a povodňového ohrozenia a zaplavenie predmetných parciel neevidujeme.

S navrhovanou rekonštrukciou a rozšírením ČOV **súhlasíme** za dodržania nasledovných podmienok:

1. Začatie a ukončenie prác požadujeme oznámiť na SVP š. p. OZ Košice, Správu povodia Bodrogu, Trebišov, pracovisko Vranov nad Topľou
2. Investor, resp. vlastník tejto stavby je povinný dodržať § 47 a § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.
3. Z hľadiska protipovodňovej ochrany žiadame o dodržanie § 37 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

Upozorňujeme investora, že v zmysle § 49 ods. 5 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov správca vodného toku nezodpovedá za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a škody vzniknuté užívaním vodných tokov.

Z hľadiska odboru správy majetku:

Výustný objekt z ČOV bude zaústený do recipientu vodného toku Olšava a zasiahne pozemok p. č. KN-C 283/1, evidovaný na LV č. 712 v k. ú. Sačurov, ktorý je vo vlastníctve SR a v správe SVP, š. p., OZ Košice.

Pre potreby stavebného konania podľa § 58 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) za účelom preukázania iného práva k pozemku podľa § 139 ods. 1 zákona žiadame pred vydaním stavebného povolenia uzatvoriť zmluvu o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena, ktorej predmetom bude záväzok zmluvných strán spočívajúci v uzatvorení zmluvy o vecnom bremene (na základe osobitnej žiadosti žiadateľa), predmetom ktorej bude uloženie kanalizácie a výustného objektu na vyššie uvedenom pozemku, vo výmere vyplývajúcej z po realizačného zamerania.

Toto stanovisko má platnosť dva roky a nenahrádza vyjadrenie ani povolenie orgánu štátnej vodnej správy.

Prílohy 1 x PD, paré č. 6 (04/2019)

Na vedomie

1. Okresný úrad Vranov nad Topľou, Odbor starostlivosti o ŽP
2. SVP - 44 000 (PDF)
3. - 49 210 (PDF)
4. - 49 230 CZ 25507/2020-Pe
5. - 49 330 (PDF)

technicko-prevádzkový námestník

