



OKRESNÝ
ÚRAD
VRANOV NAD TOPĽOU

odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou

Číslo : **OU-VT-OSZP-2023/006023-009**

Vranov n.T.
03.08.2023

VEC

„Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV“
- VODOPRÁVNE POVOLENIE
- VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Dňa 03.08.2023 bolo pod č. **OU-VT-OSZP-2023/006023-008** vydané vodoprávne povolenie, ktorým sa povolila vodná stavba: „**Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV**“, umiestnenej na parcelách, kat. úz. **Čierne nad Topľou** - podľa situácie stavby vypracovanej na podklade z katastrálnej mapy – vid' projektová dokumentácia => paré č. 3 – katastrálna situácia.

Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie príslušný podľa § 5 zák. č. 525/2003 Z.z. „o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov“, v znení nesk. predpisov, v spojení s § 61 a § 71, zák. č. 364/2004 Z.z. „o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov“ (vodný zákon) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120, zák. č. 50/1976 Zb. „o územnom plánovaní a stavebnom poriadku“ (stavebný zákon), v súlade s § 69 „stavebného zákona“, oznamuje doručenie **vodoprávneho povolenia verejnou vyhláškou**.

Doručenie vodoprávneho (stavebného) povolenia verejnou vyhláškou sa vykonáva z dôvodu, že sa jedná o stavbu s veľkým počtom účastníkov konania.

Táto verejná vyhláška sa spolu s predmetným vodoprávnym povolením vyvesí na oznamovacej tabuli obce Čierne nad Topľou, na OÚ Vranov nad Topľou – OSZP a na webovej stránke MV SR: <https://www.minv.sk/?okresne-urady-klientske-centra&urad=60>, na dobu **15-dní**. Starosta obce zabezpečí oznámenie o vyvesení vyhlášky v obecnom rozhlase alebo v mieste obvyklým spôsobom. Posledný deň vyvesenia verejnej vyhlášky je dňom doručenia vodoprávneho (stavebného) povolenia.

Proti vodoprávnemu povoleniu je možné podať odvolanie **do 15-dní** odo dňa jeho oznámenia verejnou vyhláškou, a to na OÚ Vranov nad Topľou – OSZP.

Vyvesené dňa 4.8.2023
(potvrdenie)

Zvesené dňa
(potvrdenie)

Okresný úrad Vranov nad Topľou
odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 5
093 01 Vranov nad Topľou

Okresný úrad Vranov nad Topľou
odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 5
093 01 Vranov nad Topľou
-2-

Ing. Anton Olah
vedúci odboru

Po zvesení potvrdenú verejnú vyhlášku zaslať na tunajší OÚ-VT-OSZP !



Číslo : OU-VT-OSZP-2023/006023-008

Vranov n.T.
03.08.2023

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Vranov nad Topľou – odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej aj tunajší úrad, aj OÚ Vranov n.T. - OSZP), ako príslušný orgán štátnej správy - podľa § 5 zák. č. 525/2003 Z.z. „o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov“, v znení nesk. predpisov, v spojení s § 61 a § 71 zák. č. 364/2004 Z.z. „o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1991 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)“ a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zák. č. 50/1976 Zb. „o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení nesk. predpisov (stavebný zákon) po posúdení žiadosti a vykonanom vodoprávnom konaní postupujúc podľa § 73 zák. č. 364/2004 Z.z. „vodný zákon“ rozhodol takto:

stavebníkovi : **Obec Čierne nad Topľou**
(IČO : 00332313)

so sídlom : **Čierne nad Topľou 232, 094 34 Bystré**

A.) podľa § 26 ods. 1, zák. č. 364/2004 Z.z. „o vodách“, v spojení s § 66 ods. 2 „stavebného zákona“ vydáva

p o v o l e n i e

zrealizovať vodnú stavbu :

„Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV“

ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY:

SO 01 Stoková sieť

Stoková kanalizačná sieť obce zabezpečuje odtok splaškových odpadových vôd z rodinnej zástavby a občianskej vybavenosti obce v rozsahu intravilánu obce. Vzhľadom na spádové pomery v riešenej oblasti je navrhovaný predovšetkým gravitačný prietok splaškových odpadových vôd. Z časti obce je však potrebné odpadovú vodu prečerpávať pomocou čerpacích staníc. Navrhovaná stoková sieť predstavuje vetvový systém, umiestnený v intraviláne obce tak, aby umožňoval napojenie všetkých producentov splaškových vôd cez

čo najkratšie kanalizačné domové prípojky. Jednotlivé uličné stoky sú napájané na hlavné. Celková dĺžka potrubia stokovej siete obce je 5 565,0 m.

Stoka "A"	PVC DN/OD 250	894,00 m
Stoka "A1"	PVC DN/OD 250	225,00 m
Stoka "B"	PVC DN/OD 250	651,30 m
Stoka "C"	PVC DN/OD 250	1 655,00 m
Stoka "C1"	PVC DN/OD 250	215,00 m
Stoka "C1-1"	PVC DN/OD 250	55,00 m
Stoka "C2"	PVC DN/OD 250	364,00 m
Stoka "C2-1"	PVC DN/OD 250	100,00 m
Stoka "C2-2"	PVC DN/OD 250	48,00 m
Stoka "C2-3"	PVC DN/OD 250	550,00 m
Stoka "C3"	PVC DN/OD 250	196,00 m
Stoka "C4"	PVC DN/OD 250	317,00 m
Stoka "C4-1"	PVC DN/OD 250	190,00 m
Stoka "C5"	PVC DN/OD 250	183,00 m

SO 02 Domové prípojky

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné domové prípojky. Navrhuje sa výstavba 200 ks verejnej časti kanalizačných prípojek v priemernej dĺžke 15,0 m na jednu prípojku. Na výstavbu sa navrhujú rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke 3 000 m. Napojenie prípojky na jednotlivé stoky bude cez jednoduchú odbočku typu PJN osadenú na trase stoky.

SO 03 Prečerpávacie stanice PČS

Osadenie ČS 1 je na p.č. 1061 a ČS2 je na p.č. 559. Čerpacie stanice cez výtlačné potrubia zabezpečia dopravu splaškovej vody z oblastí spádovo nevyhovujúcich do stoky s prietokom. Osadenie PČS je na najnižšom mieste spádovej oblasti. Čerpacia stanica predstavuje podzemný objekt. Ide o jednokomorovú kruhovú suchú šachtu so stropnou železobetónovou doskou. Zrealizuje sa z prefabrikovaných dielcov pôdorysným rozmerom 0 2500 mm - šachtové dno, priame skruže a stropná doska. V stropnej doske sú navrhnuté tri otvory – vstupný otvor a dva manipulačné otvory nad čs zariadením, ktoré sú zabezpečené uzamykateľnými poklopmi z kompozitu. Okolie PČS bude zabezpečené terénными úpravami. Vystrojenie PČS je technologickým zariadením.

SO 04 Výtlačné potrubie OV

Doprava prečerpávanej splaškovej vody z nižšie položených lokalít do vyššie položených, za účelom ďalšieho gravitačného prietoku bude cez výtlačné potrubie. V rámci stavby sa navrhuje vetvu výtlačného potrubia č.1 z HDPE rúr tlakových DN/ID 80 mm v celkovej dĺžke 65,0 m. V rámci stavby sa navrhuje vetva č.2 výtlačného potrubia z HDPE rúr tlakových DN/ID 80 mm v celkovej dĺžke 75,0 m. Osadenie výtlačku č.1 je na p.č. 1061, 811/2,811/1 a výtlačku č.2 je na p.č. 559,817,584/1

Pri vedení trasy výtlačných potrubí dochádza ku križovaniu:

- s cestami : 1 x s cestou 1/18
- s potokom : 1 x s potokom Brusné

Zároveň dochádza ku križovaniu vzdušného VN vedenia a podzemných vedení, ktoré je potrebné pred zahájením zemných prác vytyčiť.

SO 05 Odberné zariadenie el. energie - NN prípojka k PČS

Prívod el. energie pre PČS sa zabezpečí výstavbou samostatnej el. NN prípojky s napojením na existujúcu sekundárnu sieť obce. NN prípojka bude podzemná káblková ukončená v rozvážacej skrini. Elektromer bude osadený na podpornom bode napojenia. Potrebný

príkon pre každú PČS samostatne je $P = 7,5 \text{ kW}$, spolu $15,0 \text{ kW}$. V rámci stavby sú navrhované dve prečerpávacie stanice - PČS1 a PČS2, umiestnené na najnižšom mieste spádových oblastí. Osadenie PČS1 je na p.č. 676/1 a ČS2 je na p.č. 559.

SO 06 Čistiareň odpadových vôd

- SO 06.1 Objekt ČOV

Stavebný objekt ČOV slúži k osadeniu strojnotechnologických zariadení ČOV. Osadenie je na p.č. C-KN 969. Čistiareň odpadových vôd bude pozostávať z prečerpávacej komory s mechanickým predčistením, z biologického čistenia, zo zahusťovania a uskladňovania kalu a z odvodu vyčistených odpadových vôd cez merný objekt do recipientu.

Mechanické predčistenie:

Splaškové odpadové vody privádzané kanalizačnou stokou na mechanický stupeň predčistenia. Pred vstupom odpadových vôd na ČOV je stavebne riešená vypínacia šachta, ktorá umožňuje, v prípade potreby, obtokovať celú ČOV a zároveň slúži aj ako havarijný prepád. Mechanické prečistenie s prečerpávacou komorou sú riešené ako samostatný objekt tvoriaci podzemnú a nadzemnú časť. Podzemnú časť predstavuje nádrž z prefabrikovaných dielcov Ø 2200 mm. Nadzemnú časť predstavuje kontajnerovej bunky rozmerov $4 \times 2,435 \text{ m}$. Biologické čistenie a kalové hospodárstvo:

Biologické čistenie a kalové hospodárstvo sú riešené ako samostatný objekt tvoriaci podzemnú a nadzemnú časť. Objekt ČOV je pôdorysného rozmeru $18,90 \text{ m} \times 11,15 \text{ m}$ s konštrukčnou výškou nádrží $3,35$ až $4,0 \text{ m}$ a svetlou výškou nadzemnej časti $2,45 \text{ m}$. Biologické čistenie je riešené v železobetónovej nádrži členenej na nádrže bioreaktorov (2 ks). V nádrži sú formou priečky a vstavby vytvorené denitrifikačný, nitrifikačný a separačný priestor. Nádrž bioreaktorov je otvorená. Nádrž kalojemu je pričlenená k nádrži BČ. Nádrž kalojemu je prekrytá stropnou doskou nad ktorou je navrhnutá nadzemná časť ČOV. Nadzemná časť rozmerov $19,90 \times 11,15 \text{ m}$ s konštrukčnou výškou $3\,000$ až $5\,000 \text{ mm}$, ktorá sa vymuruje a zastreší je dispozične rozdelená na: - miestnosť obsluhy, miestnosť soc. zariadení, miestnosť dúchadiel a el. rozvádzača a miestnosť osadenia odvodňovacieho zariadenia. V rámci tohto objektu sa osadí osvetlenie vnútorných priestorov /žiarivkové svietidlá / a vonkajších priestorov /žiarovkové svietidlá/, bleskozvod, uzemňovacia sústava, zásuvkové obvody /potrebný počet zásuviek 220 V a $3 \times 380 \text{ V}$ / a zdravotná inštalácia - vnútorný vodovod /k odvodneniu kalu a pre čistenie nádrží/.

- SO 06.2 Prepojovacie potrubie ČOV

Pri vstupe odpadových splaškových vôd do ČOV sú splaškové vody vedené do vypínacej šachty, z ktorej budú vedené gravitačne do objektu mechanického predčistenia. V rámci areálu ČOV je navrhnuté obtokovanie ako celej ČOV tak aj obtokovanie biologického stupňa čistenia. V rámci obtokového potrubia je navrhnuté zachytávanie plávajúcich látok ručne stieranými hrablicami. Prepojovacie potrubie bude z PVC rúr DN 250 mm. Na trase budú osadené kanalizačné vstupné šachty.

- SO 06.3 Spevnené plochy, terénne a sadové úpravy ČOV

V rámci areálu je navrhnutá od vstupnej brány v predĺžení prístupovej cesty obslužná komunikácia so živičnou povrchovou úpravou. Okolo objektov biologického čistenia je navrhnutý okapový chodník.

Areál ČOV po osadení všetkých objektov úpravy sa a urovná zeminou. Zahumusovanie sa prevedie humusom z odhumusovania areálu ČOV. Nezastavané plochy sa zatravnia osiatím trávneho semena.

SO 07 Odberné zariadenie el. energie - NN prípojka k ČOV

Prívod el. energie pre PČS zabezpečí sa výstavbou samostatnej el. NN prípojky s napojením na jestvujúcu sekundárnu sieť obce. NN prípojka bude podzemná káblová ukončená v rozvádzačej skrini. Elektromer bude osadený na podpornom bode napojenia. Potrebný príkon pre ČOV je $P = 35,0 \text{ kW}$.

SO 08 Cesta k ČOV

Prístup k areálu ČOV počas výstavby a následne počas prevádzky zabezpečí sa výstavbou spevnenej cesty s povrchovou úpravou asfaltovou o šírke 4,0 m /0,5 m obojstranná nespevnená krajnica, 3,0 m vozovka/ a dĺžke 15,50 m. Odbočenie cesty k ČOV je z cesty I. triedy I/18.

SO 09 Oplotenie ČOV

Oplotenie areálu ČOV je navrhnuté v rozsahu 33,00 x 25,00 m. Vytvorí sa z pozinkovaného pletiva na betónových stĺpikoch. Stĺpiky sú osadené do betónových pätiiek. Celková dĺžka oplotenia je 116,00 m. Pre zabezpečenie vstupu do areálu ČOV osadí sa na oplotení vstupná brána s bránkou.

SO 10 Vodovodná prípojka k ČOV

Dodávka vody pre potrebu prevádzky ČOV zabezpečí sa výstavbou vodovodnej prípojky s napojením na jestvujúce vodovodné potrubie obecného vodovodu. Dĺžka prípojky je 225,0 m o profile DN 80 mm a vytvorí sa z rúr HDPE. Na prípojke je osadený vodoměr.

SO 11 Odtok z ČOV

Odvedenie vyčistenej vody z ČOV bude kanalizačným potrubím so zaústením do rieky Topľa, rkm 37,4. Trasa je vedená od areálu ČOV v smere k recipientu. Celý rozsah odtoku z ČOV v dĺžke 156,0 m vybuduje sa z kanalizačných PVC rúr profilu DN/ID 250 mm. Potrubie je ukončené výustným objektom. Na trase budú osadené kanalizačné vstupné šachty. V MO bude osadené merné zariadenie na meranie odtekajúceho množstva vyčistenej vody z ČOV do recipientu. Potrubie križuje jestvujúce vodovodné potrubie DN/ID 1000 mm. Križovanie bude zrealizované tak, aby kanalizačné potrubie bolo osadené pod potrubím vodovodu v zmysle STN 736005. Výustný objekt - v mieste vyústenia odtoku z ČOV do recipientu vybuduje sa betónový monolitický brehový výustný objekt. Breh koryta recipientu sa opevní kamennou rovinou 5,0 m nad a 5,0 m pod miestom vyústenia odtoku.

Stručný opis jednotlivých prevádzkových súborov

PS 01 Technologické zariadenie PCS

Strojno-technologické vystrojenie ČS tvorí: - čerpacia stanica so separáciou pevných látok - technologický rozvádzač.

Čerpací systém tvorí zberná nádrž, dva separátory pevných látok, dve čerpadlá. ČS pracuje v režime 5,5 - 6,0 lis pre dodržanie min. rýchlosti prúdenia v potrubí 0,70 m/s. Jednostupňové čerpadlo so špirálovým telesom s parametrami $Q = 5,5 \text{ l.s}^{-1}$ a $H_{\max} = 15,0 \text{ m}$. V ČS sú zabudované dve čerpadlá so striedavým zapínaním. Súčasťou sú armatúry spätná klapka, uzávery a tvarovky. Spínanie čerpadla je automatické a to od hladiny naakumulovanej vody v zbernej nádrži. Napojenie všetkých technologických zariadení je v rozvádzači. Porucha čerpania bude hlásená do telemetrickej stanice do ASR ČOV. Pre prípad výpadku elektrickej energie uvažujeme s využitím náhradného, prenosného zdroja elektrickej energie (dieselaagregát), ktorá sa umiestni na ČOV.

PS 02 Technologické zariadenie ČOV

Technologické zariadenie ČOV pozostáva z

1. Mechanické predčistenie a ČS
2. Biologické čistenie
3. Kalové hospodárstvo
4. Prevádzkový rozvod silnoprúdu a automatizovaný systém riadenia technologického procesu

Mechanické predčistenie a čerpacia stanica ČOV

Odpádové vody pritekajúce na ČOV, budú predčistené na strojne stieraných hrabliciach, kde dôjde k zachyteniu plávajúcich nečistôt. Týmto zároveň dochádza aj k ochrane čerpadiel pred nasatím materiálu, ktorý by ich mohol upchať či poškodiť. Zhrabky zachytené na česlách sú vynesené hrablicami do 120 l kontajnera, umiestneného pod výsypkou hrablic.

Následne natečie odpadová voda do prečerpávacej komory. V prečerpávacej komore sú inštalované dve ponorné, kalové čerpadlá, ktoré slúžia na prečerpávanie mechanicky predčistenej, odpadovej vody do rozdeľovacieho objektu biologického čistenia.

Biologický stupeň

Mechanicky predčistená odpadová voda bude privádzaná do biologickej jednotky a to do denitrifikačnej zóny, kde dochádza k odbúravaniu dusíkatého znečistenia. Privádzané organické znečistenie v surovej vode je využité ako zdroj uhlíka pre denitrifikačné pochody. Z denitrifikačného priestoru bude voda natekať do aktivačného priestoru - do nitrifikácie. V nitrifikačnom priestore dochádza k aeróbnemu odbúravaniu organického znečistenia. Do aktivačného priestoru reaktora je vložená vstavba separácie. Všetky sekcie biologického reaktora, ktoré vznikajú vložením separačného priestoru sú vzájomne prepojené tak, že vytvárajú vnútorný uzavretý okruh, ktorým prúdi jednotný aktivačný kal. Cirkuláciu zabezpečuje čerpadlo typu mamut. Usporiadanie cirkulačného okruhu je pritom také, že v jednotlivých sekciách sú vytvárané podmienky s rozdelenou koncentráciou rozpusteného kyslíka a to anoxidná zóna so stabilnou neprítomnosťou kyslíka pre denitrifikáciu a zóny s premenlivým deficitom kyslíka pre druhotné denitrifikačné procesy. Pre defosfatizáciu je využité simultánne zrážanie fosforečnanov v aktivácii s využitím anoxidných podmienok. Vhodné podmienky - hydraulické prúdenie zmesi v aktivačnom priestore, ako aj dodávka potrebného množstva kyslíka pre proces čistenia sú zabezpečené pneumaticky, vháňaním vzduchu do systému dúchadlami, cez prevzdušňovacie elementy jemnobublinného prevzdušňovania. Biologický kal je podľa potreby odoberaný zo separácie a odťahovaný do kalojemu k zahusteniu a uskladneniu. Vyčistená voda odteká žľabmi separácie a cez merný objekt do recipientu. Biologický reaktor je členený na dve samostatné linky:

Nitrifikačný reaktor 2 ks

Dosadzovacia časť - vstavba 2 ks

Denitrifikačná zóna 2 ks

Reaktory sú rozdelené na jednotlivé sekcie, kde prebiehajú na seba navažujúce funkcie biologického čistenia. Na odseparovanie vyčistenej vody od biologického aktivovaného kalu sa využíva protiprúdna filtrácia. Vhodné podmienky na hydraulické prúdenie ako aj dodávka potrebného množstva kyslíka pre proces čistenia sú zabezpečené vháňaním vzduchu do systému cez prevzdušňovacie elementy jemnobublinného prevzdušňovania. Prebytočný biologický kal je podľa potreby prepúšťaný z pod dosadzovacej časti do kalojemu. Vyčistená voda odteká žľabmi dosadzovacej časti do recipientu.

Kalové hospodárstvo

Základným zariadením pre účely zahusťovania kalu a skladovania je zásobná nádrž prebytočného kalu - kalojem. Kal je do nádrže prečerpávaný čerpadlami, ktoré budú osadené v separačnej časti biologického reaktora v blízkosti lávky. Odsadená voda je z kalojemu prečerpávaná čerpadlom naspäť do reaktora. V rámci kalojemu je osadené potrubie s bezpečnostným prepádom, ktoré je zaústené do prírodného potrubia pred ČOV. Pre odvoz prebytočného aeróbne stabilizovaného kalu (má vek 25 dní a 3 až 6% sušiny) je z kalojemu vyvedené potrubie DN 100 s fekálnou koncovkou kvôli napojeniu fekálneho voza. Pre prípadné využitie prebytočného kalu v rámci kompostácie prípadne uloženie na skládku je navrhnuté odvodňovacie zariadenie vrátane príslušenstva.

Meranie, regulácia a rozvod silnoprádu.

Všetky technologické elektrické zariadenia a spotrebiče budú napájané zo spoločného rozvádzača. Z tohto rozvádzača bude napájaná i stavebná elektroinštalácia. MaR - meranie a regulácia technologického procesu čistiare odpadových vôd rieši v automatickej prevádzke všetky operácie prebiehajúce kontinuálne a cyklicky opakovane.

- Rieši regulačné obvody zabezpečujúce funkčnosť systému, pričom, ovládacie a regulačné prvky budú sústredené do technologického rozvádzača.

- Rieši napojenie plavákových spínačov pre riadenie automatického chodu čerpadiel. Všetky technologické zariadenia bude však možné prevádzkovať aj v ručnom režime. K prepínaniu medzi ručným a automatickým režimom budú slúžiť prepínače R - O - A, inštalované na čelnom paneli technologického rozvádzača. Meranie množstva odpadových vôd z ČOV sa

zabezpečí merným objektom osadeným na prítoku do ČOV a odtokovom potrubí vyčistenej vody v merných šachtách.

V súlade s § 26 ods. 4 „vodného zákona“ je toto rozhodnutie súčasne stavebným povolením

B.) v zmysle § 21 ods. 1 písm. c, zák. č. 364/2004 Z.z. „o vodách“

p o v o ľ u j e

osobitné užívanie vôd – vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - recipient – Topľa, s číslom hydrologického poradia : 4-30-09-146, rkm – 37,4 – pravý breh, kontinuálne vypúšťanie odpadových vôd

PODMIENKY POVOLENIA NA VYPÚŠŤANIE ODPADOVÝCH VÔD :

*** Označenie zdroja znečistenia : **ČOV Čierne nad Topľou**

Veľkosť zdroja znečistenia : **800 EO**

1. hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd :

Maximálny prietok l/s	Priemerný denný prietok		Celkové množstvo vypúšťaných vôd m ³ /rok
	m ³ /deň	l/s	
8,33	120	1,39	43 800

2. pre vypúšťanie odpadových vôd sa stanovujú prípustné koncentračné hodnoty (c_p) a maximálne koncentračné hodnoty (m) pre jednotlivé ukazovatele a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia :

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	prípustná hodnota „ c_p “	maximálna hodnota „ m “	kg/deň	t/rok
BSK ₅ (ATM)	30	60	3,6	1,31
CHSK _{Cr}	135	170	16,2	5,91
NL	30	60	3,6	1,31

Vo vypúšťaných odpadových vodách sledovať okrem limitovaných ukazovateľov aj ďalšie ukazovatele vyplývajúce z požiadaviek vyhl. MŽP SR č. 315/2004 Z.z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na vykonávanie a rozsah rozborov odpadových vôd.

3. miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd :

- tok : rieka Topľa, rkm – 37,4 pravý breh, kontinuálne vypúšťanie odpadových vôd (prevažujúci charakter vypúšťaných vôd – komunálne odpadové vody)

4. miesto odberu, doba odberu, početnosť odberu vzoriek, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov :

- 4.1. miesto odberu - prítok – merný objekt osadený na prítoku do ČOV – viditeľne označiť
- odtok – šachta na odtoku – viditeľne označiť
- 4.2. doba odberu - vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií (prívalové dažde, nárazové topenie snehu, havária v ČOV, a pod.)
- 4.3. početnosť odberu vzoriek : odbery a analýzy odpadových vôd vykonávať **6 vzorky ročne** na odtoku z ČOV akreditovaným laboratóriom - v súlade s prílohou č.7 NV č. 269/2010 Z.z.
- 4.4. spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov :
 – hodnoty „m“ aj „p“ 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.
 – súbežne s odtokom sledovať za rovnakých podmienok aj kvalitu surových odpadových vôd na prítoku do ČOV
 – ustanovená prípustná hodnota môže byť prekročená maximálne v 2-vzorkách za posledných 12-mesiakov (v súlade s prílohou č. 8 NV SR č. 269/2010 Z.z.)
 – ustanovená „m“ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly
- 4.5. meranie množstva čistených a vypúšťaných odpadových vôd zabezpečiť certifikovanými meradlami; o meraniach viesť priebežnú evidenciu
5. odbery a rozborý odpadových vôd vykonávať akreditovaným laboratóriom
6. odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia : (príloha č. 3 NV SR č. 269/2010 Z.z.)

Ukazovateľ, symbol	Popis metódy stanovenia
Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie BSK ₅ (ATM)	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 °C s prídavkom alytiomocoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie – podľa technickej normy. (Poznámka : stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke.)
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom CHSK _{Cr}	Stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy. (Poznámka : stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke.)
Nerozpustné látky, sušené pri 105°C NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklených vlákien s veľkosťou pórov 1,0µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy STN ISO 872 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklených vlákien. Oprava O1/2008 (757365). Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85-1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy STN ISO 872 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklených vlákien. Oprava O1/2008 (757365).

Ak limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde, možno použiť aj inú metódu.

7. spôsob vyhodnotenia merania prietokov a rozborov vzoriek vypúšťaných odpadových vôd pre účely evidencie a kontroly :
 - zdokumentovať dosiahnutie súladu – s ustanovenými hodnotami „c_p“ a „m“
 - zdokumentovať vypúšťané prietoky – dosiahnutie súladu s ustanoveným celkovým množstvom vypúšťaných vôd za rok (Q_{roč})
8. spôsob, forma a početnosť odovzdávania výsledkov meraní a rozborov orgánu štátnej vodnej správy :
 - v písomnej forme, **vždy k 31.marcu za predchádzajúci rok**
9. časová platnosť povolenia na vypúšťanie odpadových vôd :

Platnosť povolenia na osobitné užívanie vôd – je časovo obmedzené na 1 rok, od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia predmetnej stavby.
10. V súlade s ustanovením § 6 ods.6 zákona 364/2004 Z.z. o vodách a § 22 ods. 1 a 2 vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 418/2010 Z.z. oznamovať údaje o vypúšťaných odpadových vodách SHMÚ Bratislava v stanovených termínoch.

MAJETKOPRÁVNE NÁLEŽITOSTI :

Stavba je umiestnená na pozemkoch:

- **stoka A** dĺžka 894,0 m: p.č. 969,1175,971,677,680,683,686,689,692,698,700/1,702,704,707/1,709,712,715,717,718,720,721,722,723,726,729,731,732,737,739,741,743,745,810,750,749,751,753,754,760,762,764,767,770,773,772,775,776,778
- **stoka A1** dĺžka 225,0 m: p.č. 810,1181
- **stoka B** dĺžka 651,3 m p.č. 1060,676/1,674/1,673/1,672/1,670,669/1,667/1,666/1,665/1,664/1,663/1,662/1,661/1,658/1,657/1,656/1,655/1,654/1,653/1,652/1,651/1,650/1,649/1,648/1,647/1,646/1,645/1,642,640,636,635,633/1,630/1,628/1,625,623/1,621/1,619/1,617/1,616/1,615/1,612/1,609/1,607/1,604/1,599/1,597/1,593/1,591/1,589/1,586,584/1,582,579,575
- **stoka C** dĺžka 1 655,0 m : p.č. 559,809/1,809/2,808/1,808/4,808/2,808/5,808/6,808/3,802,812,803,804,811/1,805,176,179,181,183,185/1,187,189,192,191,196/1,200,199,198,814,205,207/1,207/2,209/1,209/2,210,211
- **stoka C1** dĺžka 215,0 m :p.č. 809/1,802,567,568,570
- **stoka C1-1** dĺžka 56,0 m :p.č. 802,811/1,800/3,800/1,791/1,796
- **stoka C2** dĺžka 365,0 m :p.č. 802
- **stoka C2-1** dĺžka 100,0 m: p.č. 802
- **stoka C2-2** dĺžka 48,0 m: p.č. 802,801
- **stoka C2-3** dĺžka 550,0 m: p.č. 802,10,14,16/2,20,22,26,30,35/2,40/2,43,47/1,50,57,62/2,67/2,70,73,76,79,85,89,98/3,104,103/2,113,124,131,134,137,149,158
- **stoka C3** dĺžka 196,0 m: p.č. 802
- **stoka C4** dĺžka 317,0 m: p.č. 812,806,256,815/1,807
- **stoka C4-1** dĺžka 190,0 m: p.č. 806,815/1,257,804
- **stoka C5** dĺžka 183,0 m: p.č. 804,235/3,235/2,234/3,234/2,225,222/2,218,216/10,216/9,216/11,
- **prečerpávacia stanica PČS1** p.č.676/1
- **prečerpávacia stanica PČS2** p.č.559
- **výtlačné potrubia** p.č. 676/1,1060,1061,811/2,811/1,692,559,817,584/1
- **objekt ČOV** p.č.969

v katastrálnom území obce Čierne nad Topľou podľa situácie stavby vypracovanej na podklade z katastrálnej mapy – vid'. projektová dokumentácia, paré č. 3. S realizáciou stavby v intraviláne obce vyjadrili súhlas vlastníci uvedených pozemkov, o čom sú k dispozícii

písomné doklady. Vlastníci pozemkov so žiadosťou o vydanie vodoprávného povolenia na uvedenú stavbu oboznámení verejnou vyhláškou.

ÚČEL STAVBY : odvádzanie splaškových odpadových vôd z obce Čierne nad Topľou a ich následné čistenie na ČOV

PROJEKT V JEHO JEDNOTLIVÝCH ČASTIACH VYPRACOVAL:

Ing. Marián Pekarovič, autorizovaný stavebný inžinier
1323*SP*A2, Komplexné architektonické a inžinierske
služby(PD v stupni DS, 05.2021)

Ing. Anton Illéš, autorizovaný stavebný inžinier
4662*I4 Technické, technologické a energetické
vybavenie stavieb

ZÁVÄZNÉ PODMIENKY USKUTOČŇOVANIA ZMENY STAVBY :

1. **Vlastníkom** vodnej stavby je : **Obec Čierne nad Topľou**. Prípadný ďalší nadobúdateľ môže byť z dôvodu verejného záujmu len subjekt verejného práva (odkaz na § 3 ods. 3 zák. 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).
2. Budúcim prevádzkovateľom je : VVS a.s., Komenského 50, Košice – na základe Zmluvy o uzavretí budúcej zmluvy o výkone správy majetku verejnej kanalizácie, č. 640/7/2022/závod VV.
3. Vodná stavba bude umiestnená v súlade s rozhodnutím o umiestnení stavby vydaným Obcou Vyšný Žipov pod číslom OcÚ-339/2018-0004 zo dňa 02.01.2019 (právoplatné 1.2.2019) a rozhodnutím o predĺžení platnosti územného rozhodnutia vydaným Obcou Vyšný Žipov pod číslom OcÚ-40/2022-004 zo dňa 17.06.2022 (právoplatné 18.7.2022) a zrealizovaná podľa projektovej dokumentácie overenej vo vodoprávnom konaní, ktorá tvorí prílohu tohto rozhodnutia (pre stavebníka). Prípadné zmeny nemôžu byť prevedené bez súhlasu príslušného orgánu štátnej vodnej správy.
4. Pri realizácii stavby je nutné dbať na dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu a platných právnych a technických noriem.
5. Pri uskutočňovaní stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb zdržujúcich sa na stavenisku a v jeho okolí; rešpektovať príslušné ustanovenia vyhl. č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
6. Pri realizácii stavby dbať na poriadok na stavebnom pozemku a dbať, aby stavebnou činnosťou neboli obmedzované a ohrozované susedné nehnuteľnosti.
7. Stavba bude zrealizovaná dodávateľským spôsobom. Dodávateľ stavby bude vybraný výberovým konaním. Do **15-dní** po skončení výberového konania stavebník oznámi tunajšiemu úradu zhotoviteľa stavby (názov a adresu) a predloží jeho oprávnenie na realizáciu stavebných a montážnych prác. Stavbyvedúci od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia stavebných prác vedie stavebný denník.
8. Pri stavebnej činnosti je stavebník povinný rešpektovať ust. § 4 odst.1 zákona o ochrane prírody a krajiny - t.j. pri vykonávaní činnosti postupovať tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu poškodeniu alebo zničeniu rastliny alebo živočícha, či

biotopu a aby sa predchádzalo ich zbytočnému úhynu. Taktiež je potrebné zamedziť poškodeniu drevín, preto stavebné práce v ich blízkosti je nutné vykonávať tak, aby nedošlo k poškodeniu a ničeniu ich koreňových systémov a nadzemných častí. Pri výrube drevín je potrebné postupovať v súlade s ust. § 47 zákona o ochrane prírody a krajiny.

9. V zmysle § 26 ods. 8 „vodného zákona“ sa povoľuje výstavba stokovej siete verejnej kanalizácie mimo zastavaného územia obce s dočasným záberom pozemkov v takom rozsahu, ako je uvedené vo výroku rozhodnutia; oprávnenia stavebníka na uskutočnenie vodnej stavby vznikajú nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia.
10. V súlade so zákonom č. 133/2013 Z.z. „o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov“, v znení nesk. predpisov je stavebník povinný používať na stavbe len tie výrobky, ktoré sú vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel.
11. **Osobitné podmienky a požiadavky vyplývajúce zo stanovísk a vyjadrení správcov sietí technického vybavenia územia :**

Pred zahájením zemných prác stavebník na vlastné náklady zabezpečí vytýčenie podzemných vedení (v spolupráci so správcami jednotlivých sietí) a zabezpečí ich ochranu. Zároveň je povinný dodržať ochranné pásma vedení v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ochranné a bezpečnostné pásma), platné STN a zásady bezpečnosti práce tak, aby nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti osôb, vecí a majetku a nedošlo k narušeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky energetických zariadení.

11.1. SPP – distribúcia, a.s., Bratislava, č.TD/NS/0735/2021/Uh zo dňa 21.10.2021 :

V záujmovom území sa nachádzajú STL plynovody a prípojky, plynárenské zariadenia.

- Pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností, je stavebník povinný požiadať SPP-D o presné vytýčenie existujúcich plynárenských zariadení na základe písomnej objednávky, ktorú je potrebné zaslať na adresu: **SPP – distribúcia, a.s., Sekcia údržby, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava**, alebo elektronicky, prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D (www.spp-distribucia.sk),
- v záujme predchádzaniu poškodenia plynárenského zariadenia, ohrozenia jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva **bezplatne** vytyčovanie plynárenských zariadení do vzdialenosti 100m, alebo ak doba vytyčovania nepresiahne 1 hodinu,
- stavebník je povinný oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení zástupcovi prevádzkovateľa SPP-D (p. Jozef Lukáč, jozef.lukacspp-distribucia.sk) **najneskôr 7-dní** pred zahájením plánovaných prác,
- stavebník je povinný zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie činnosti z dôvodu potreby prevádzkovania plynárenských zariadení, najmä výkonu kontroly prevádzky, údržby a výkonu odborných prehliadok a odborných skúšok opráv, rekonštrukcie (obnovy) plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný umožniť zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činnosti v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný realizovať výkopové práce vo vzdialenosti menšej ako 2m na každú stranu od obrysu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytýčení plynárenských zariadení **výhradne ručne** bez použitia strojových mechanizmov,
- ak pri výkopových prácach bolo odkryté plynárenské zariadenie, je stavebník povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu správcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,

- ✦ prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D **nie je povolený** a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
- ✦ odkryté plynovody, káble a ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu,
- ✦ stavebník nesmie nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu požadujeme všetky zariadenia a poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
- ✦ každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel. č. : 0850 111 727,
- ✦ upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinností v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike sankciu vo výške 300,-€ až 150 000,-€,
- ✦ stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj podmienky uvedené v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia Technických pravidiel pre plyn (TPP) najmä TPP 702 01, TPP 702 02,
- ✦ stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem,
- ✦ stavebník je povinný pri súbahu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
- ✦ stavebník nesmie v ochrannom pásme plynárenských zariadení v zmysle § 79 a § 80 Zákona o energetike umiestňovať nadzemné stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.

11.2. VSD, č.432818/2021 zo dňa 04.11.2021, najmä :

Upozorňujeme na existenciu nadzemného distribučného VN a NN vedenia, ktorých prvky sú viditeľné v teréne.

Zameranie nadzemných el. vedení v teréne a ich zakreslenie do polohopisnej situácie je vecou projektanta stavby.

Ďalej Vás upozorňujeme, že môže dôjsť k styku s elektroenergetickými zariadeniami, ktoré nie sú v majetku VSD, a.s., prostredníctvom, ktorých sú napájaní odberatelia elektrickej energie. Ich priebehy neevidujeme.

Pri ukladaní kanalizačného potrubia do zeme požadujeme dodržať vzdialenosť min. 1m od základu podperných bodov nadzemných vedení VN (22 kV) a NN (0,4 kV).

V blízkosti jestvujúcich transformačných staníc žiadame dodržať min. vzdialenosť 4 m od betónových základov.

Križovanie vedení požadujeme realizovať kolmo na elektroenergetické zariadenia.

Pri realizácii zemných prác v blízkosti nadzemného vedenia NN a VN žiadame, aby nebola porušená stabilita podperných bodov a taktiež aby nebola porušená uzemňovacia sústava elektrického vedenia. Pri prácach v blízkosti vedenia žiadame dodržať bezpečné vzdialenosti podľa platných STN.

Zároveň žiadame pri realizácii prác na tejto líniovej stavbe v ochranných pásmach existujúcich el. vedení a v ich blízkosti žiadame rešpektovať obmedzenia dané Zákonom č. 251/2012 Z.z. o energetike a príslušné technické normy, najmä STN 343108 pre činnosť a pohyb v blízkosti el. zariadenia tak, aby nedošlo k ohrozeniu života a zdravia osôb a ohrozeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky predmetných el. vedení.

Výkopové práce v blízkosti elektrických zariadení prevádzať ručne, bez použitia mechanizmov.

Pred realizáciou stavby pri výkopových prácach v blízkosti el. zariadení a v ochrannom pásme je potrebné o zabezpečenie pracoviska požiadať Prevádzkovateľa distribučnej siete VSD, a.s. Prevádzka sietí VN a NN región Východ, formou objednávky - tel. č. 055/610 2633.

Upozornenie na ochranné pásma v zmysle §43 zákona 251/2012 Z.z.:

(1) Na ochranu zariadení sústavy sa zriaďujú ochranné pásma. Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti zariadenia sústavy, ktorý je určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.

(2) Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča.

Vzdialenosť obidvoch rovin od krajných vodičov je pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane pre vodiče bez izolácie 10m.

Vlastník nehnuteľnosti je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia prístup a prístup k vedeniu a na ten účel umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia udržiavať priestor pod vedením a voľný pruh pozemkov (bezlesie) so šírkou 4 m po oboch stranách vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia. Táto vzdialenosť sa vymedzuje od dotyku kolmice spustenej od krajného vodiča nadzemného elektrického vedenia na vodorovnú rovinu ukotvenia podperného bodu.

Za úplnosť, správnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektu je podľa platných predpisov zodpovedný projektant stavby.

Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.

V prípade stavieb, na ochranu ktorých sa zavádzajú ochranné pásma podľa osobitných predpisov žiadame, aby bol rešpektovaný rozsah ochranného pásma novovzniknutej stavby voči existujúcim častiam regionálnej distribučnej sústavy prevádzkovateľa VSD, a.s. V prípade nedodržania tejto požiadavky si bude VSD, a.s. uplatňovať všetky škody a zvýšené náklady, ktoré jej pri výkone povolenej činnosti vzniknú z titulu, že sa jej stavby a zariadenia dostali do ochranného pásma novovzniknutej stavby.

11.3. VVS, a.s. Vranov nad Topľou, č. 129773/2021/O zo dňa 15.11.2021, najmä :

- vodomernú šachtu na vodovodnej prípojke k ČOV požadujeme osadiť do 10m od miesta pripojenia na verejný vodovod,
- v obci Čierne nad Topľou sa nachádza verejný vodovod a vodovodné prípojky, ktoré žiadame v plnej miere rešpektovať,
- pred začiatkom zemných prác je nutné požiadať o vytyčenie podzemných inžinierskych sietí v teréne, ktoré sú v správe VVS, a.s. a ktoré žiadame v plnej miere rešpektovať,
- pri výkopoch uskutočňovaných v blízkosti inžinierskych sietí, pri ich križovaní resp. pri ich súbahu, je nutné postupovať s najväčšou opatrnosťou, vykonávať ich ručne,
- v pásme ochrany verejného vodovodu sa zakazuje prevádzať výkopové práce a manipulovať s mechanizmami,
- navrhovanú verejnú kanalizáciu žiadame odsunúť do takej vzdialenosti od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodu, aby počas realizácie verejnej kanalizácie nedošlo k poškodeniu verejného vodovodu
- navrhovanú verejnú kanalizáciu žiadame odsunúť do takej vzdialenosti od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodu, aby v prípade poruchy na našich zariadeniach bola umožnená ich oprava bez narušenia verejnej kanalizácie,
- v súlade so zák. č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách, žiadame v plnej miere rešpektovať pásmo ochrany verejného vodovodu, v

ktorom je zakázané vykonávať zemné práce, stavby, umiestňovať konštrukcie alebo iné podobné zariadenia, vysádzať trvalé porasty, stromy a kry, vykonávať terénne úpravy,

- pri krížení a súbežnom vedení s inžinierskymi sieťami žiadame postupovať v súlade s STN 73 6005 - priestorové úpravy vedení technického vybavenia,
- v prípade obnaženia vodovodného potrubia je jeho zasypenie možné iba za prítomnosti zamestnanca VVS a.s. Košice, závod Vranov nad Topľou.

11.4 V záujmovej oblasti dôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií spoločností **Slovak Telekom, a.s.** a **DIGI SLOVAKIA, s.r.o.** uvedené vo vyjadrení č. 6611818386. Stavebník je povinný rešpektovať nasledovné:

- Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
- Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vyššie vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo ak si stavebník nesplní povinnosť podľa bodu 3.
- Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sietí: Patrik Kočíš, patrik.kocis@telekom.sk, +421 51 7722299, 0914700135.
- V zmysle § 66 ods. 7 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách sa do projektu stavby musí zakresliť priebeh všetkých zariadení v mieste stavby. Za splnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.
- Zároveň upozorňujeme stavebníka, že v zmysle § 66 ods. 10 zákona č. 351/2011 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých SEK. Bez uzavretia dohody nie je možné preložiť zrealizovať prekládku SEK.
- Upozorňujeme žiadateľa, že v textovej časti vykonávacieho projektu musí figurovať podmienka spoločností Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. o zákaze zriaďovania skládok materiálu a zriaďovania stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zaradení.
- V prípade ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.
- Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinnosti podľa § 68 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.
- V prípade, že žiadateľ bude so zemnými prácami alebo činnosťou z akýchkoľvek dôvodov pokračovať po tom, ako vydané vyjadrenie stratí platnosť, je povinný zastaviť zemné práce a požiadať o nové vyjadrenie. Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie polohy SEK spoločností Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu. Vzhľadom k tomu, že na Vašom záujmovom území sa môžu nachádzať zariadenia iných prevádzkovateľov, ako sú napr. rádiové zariadenia, rádiové trasy, televízne káblové rozvody, týmto upozorňujeme

žiadateľa na povinnosť vyžiadať si obdobné vyjadrenie od prevádzkovateľov týchto zariadení.

- Vytýčenie polohy SEK spoločností Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu vykoná Slovak Telekom, a.s. základe objednávky zadanej cez internetovú aplikáciu na stránke: <https://www.telekom.sk/vyjadrenia> Vytýčenie bude zrealizované do troch týždňov od podania objednávky.

12. Pri zakladaní objektov ČOV a pri odčerpávaní vody do recipientu práce realizovať v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany vôd a realizovať preventívne opatrenia na minimalizáciu negatívnych vplyvov stavebných prác na kvalitu povrchových a podzemných vôd v dotknutej lokalite, zamedziť nekontrolovateľnému úniku prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov do okolitého prostredia a nadmernému splachu výkopovej zeminy a štrku do povrchových vôd.
13. Navrhnuté opevnenie svahu v lokalite budovania výustného objektu ukončiť stabilizačnými prahmi kolmo na os vodného toku v navrhovanej vzdialenosti (od osi potrubia) s ich zaviazaním do rastlého terénu a stabilizačnou pätkou v dne koryta vodného toku.
14. Výrub stromov a krovitého porastu nachádzajúcich sa v mieste výustného objektu bude možný len na základe predchádzajúceho povolenia orgánu štátnej vodnej správy, o ktorý je žiadateľ povinný požiadať v dostatočnom časovom predstihu - podľa § 23 ods. 1 písm. a) „vodného zákona“ (príslušný tunajší úrad).
15. Slovenská správa ciest IVS vydala stanovisko k dokumentácii pre stavebné povolenie č. SSC/8879-30/2023/6371/10624 zo dňa 28.03.2023:
 - Križovanie kanalizácie a NN prípojky pod cestou 1/18(4x) bude realizované technológiou pretláčania kolmo na os cesty 1/18, s uložením IS do chráničky v min. hĺbke podľa STN 73 6005, t.j. min. 1,8 m od nivelety cesty po hornú hranu chráničky, bez zásahu do konštrukčných vrstiev vozovky. Montážne jamy musia byť umiestnené vo vzdialenosti min. 0,5 m za vonkajšie hrany telesa cesty 1/18 (t.j. min. 0,5 m za vonkajšiu hranu cestnej priekopy). Dĺžka chráničky musí byť navrhnutá tak, aby jej konce presahovali min. 0,50 m steny montážnych jám.
 - Navrhované IS v súbehu s cestou 1/18 žiadame situovať vo vzdialenosti min. 1,0 m za vonkajšie hrany telesa cesty 1/18 (t.j. min. 1,0 m od paty svahu cestného telesa).
 - Realizáciou stavby nesmie byť narušené existujúce odvodnenie a stabilita cesty 1/18.
 - Zemné práce musia byť navrhnuté v súlade s STN 73 3050. Vykopaná zemina ani iný stavebný materiál nesmie byť skladovaný na vozovke cesty I. triedy a prípadné znečistenie vozovky musí byť okamžite odstránené.
 - Po ukončení stavebných prác v súbehu s cestou 1/18 žiadame terén uviesť do pôvodného stavu.
 - Stavebník zabezpečí, aby prácami nedochádzalo k ohrozeniu plynulosti a bezpečnosti cestnej premávky na ceste 1/18.
 - Ak počas realizácie stavby bude nutné obmedzenie cestnej premávky na ceste I. triedy, je potrebné pracovisko označiť dopravným značením odsúhlaseným príslušným DI PZ.
 - V súlade s § 8 zákona Č. 135/1961 Zb. je potrebné požiadať OÚ Prešov, odbor CD a PK o povolenie na zvláštne užívanie cesty 1/18.
 - Začatie prác na predmetnej stavbe v dotyku s cestou I. triedy žiadame oznámiť zástupcovi našej organizácie na detašovanom pracovisku vo Vranove nad Topľou (Ing. Perejda, t.č. 0902892034) min. 3 prac. dni vopred.

- Na vykonané práce (pretlak pod cestu 1/18) požadujeme záruku 60 mesiacov od zápisničného odovzdania stavby zástupcovi SSC.
- Investor/zhotoviteľ bude zabezpečovať odstraňovanie závad v cestnom telese počas plynutia záručnej doby, najneskôr do 10 dni od písomného vyzvania. Súčasne bude investor/zhotoviteľ uhrádzať škody, ktoré vzniknú v dôsledku týchto závad.
- K preberaciemu konaniu je potrebné doložiť porealizačné zameranie trás IS vo vzťahu k ceste 1/18 v tlačenej a digitálnej forme.

16. Stavebník je povinný dodržať pripomienky uvedené vo vyjadrení OU - OCDaPK Prešov, č. OU-PO-OCDPK-2023/027866-002 zo dňa 17.04.2023, a to najmä:

V prípade obmedzenia cestnej premávky na ceste 1/18 je stavebník povinný ešte pred začatím stavebných prác v dotyku s cestou 1/18 požiadať tunajší cestný správny orgán o vydanie povolení na zvláštne užívanie cesty, čiastočnú uzávierku cesty a určenie dočasných dopravných značiek a zariadení na ceste. V takom prípade je nutné doplniť dokumentáciu o projekt dočasného dopravného značenia a tento predložiť na odsúhlasenie OR PZ, ODI vo Vranove nad Topľou. K uvedeným žiadostiam je potrebné doložiť stanovisko majetkového správcu cesty SSC IVSC, Košice a OR PZ, ODI vo Vranove nad Topľou.

17. Stavebník je povinný dodržať podmienky uvedené v stanovisku Slovenského pozemkového fondu Martin, č. SPFS9453/2022/740-004 zo dňa 14.09.2022, najmä:

- stavebník bude mať na dotknuté pozemky SR a NV najneskôr do vydania kolaudačného rozhodnutia zriadené vecné bremeno, ktoré bude zapísané v príslušnom katastri nehnuteľností, a to odplatne v prospech SPF. Súčasťou zmluvy o zriadení vecného bremena bude na náklady stavebníkov vyhotovený geometrický plán podľa skutočného vedenia a uloženia stavby,
- stavebník bezodkladne požiada o zriadenie vecného bremena po realizácii stavby, pričom k žiadosti o zriadenie vecného bremena je potrebné doložiť znalecký posudok (ak je rozsah vecného bremena väčší ako 200 m²), geometrický plán s vyznačením záberu vecného bremena a stanovisko SPF,
- k realizácii stavby je potrebné stanovisko prípadného užívateľa pozemkov SR a NV,
- po dokončení stavby budú pozemky SR a NV dané do pôvodného stavu tak, aby mohli byť využívané na doterajší účel. V prípade spôsobenia škôd ich stavebník odstráni na svoje náklady,
- stanovisko SPF neoprávňuje stavebníka k terénnym úpravám na pozemkoch SR, ktorými sa podstatne mení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery alebo k vybudovaniu komunikácie na pozemkoch SR a NV.

Stanovisko SPF nie je zmluvou o budúcej zmluve ani inou dohodou medzi SPF a žiadateľom/stavebníkom, na základe ktorej by bol SPF v budúcnosti povinný dotknuté pozemky SR previesť na žiadateľa/stavebníka, zároveň žiadnym spôsobom neobmedzuje SPF v nakladaní s dotknutými pozemkami SR a NV.

18. Trasa kanalizačného potrubia v záujmovom území je situovaná v dotyku cesty III. triedy III/3607. Stavebník je povinný dodržať podmienky vyjadrenia : Slovenskej správy ciest – SaÚC PSK Vranov n. T, č. SÚC PSK-VT/621/2021, zo dňa 19.11.2021:

1. Stavbou nesmie dôjsť k narušeniu spevnenej časti vozovky a odvodňovacích pomerov PK III/3607, mimo rozsahu určenom v PD.
2. Kanalizačná stoková sieť-stoka „A 1“, vedená v súbehu s PK III/3607 nesmie zasahovať do spevnenej časti vozovky, musí byť vedená v zelenom páse, pričom okraj výkopovej ryhy musí byť umiestnený min. 1,5 m od spevneného okraja vozovky.

3. Križovanie stoky „A“ s PK III/3607, požadujeme realizovať kolmo na os vozovky v min. hĺbke 1,20 m pod niveletou vozovky mikrotunelovým (pretláčaním) a uložením v chráničke tak, aby jej dĺžka prekryla hlavný dopravný priestor a bola ukončená min. 1,0 m za vonkajšou hranou, resp. za okrajom spevnenej časti vozovky v nespevnenej časti pridruženého cestného priestoru (priekopa, chodník, zelený pás).
 4. Štartovacia a cieľová jama nesmie zasahovať do telesa PK III/3607, pričom jej okraj musí byť umiestnený min. 1,0 m od spevneného okraja vozovky.
 5. Kontrolné kanalizačné šachty musia byť umiestnené mimo spevnenej časti vozovky v min. vzdialenosti 1,0 m.
 6. Zemina z ryhy výkopov a pracovných jám nesmie byť skladovaná na korune komunikácie.
 7. Na zastabilizovanie cestného telesa požadujeme zásyp výkopovej ryhy vedenej v súbehu s PK III/3607 hutniť po vrstvách hrúbky max. 250 mm s ich dostatočným zhutnením, tak aby nedošlo k dodatočnému narušeniu stability cestného telesa.
 8. V prípade, že pri výstavbe dôjde k znečisteniu vozovky PK III/3607 je stavebník povinný v zmysle § 9 odst. 5 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov prekážku v zjazdnosti bez prieťahov odstrániť a komunikáciu uviesť do pôvodného stavu.
 9. Stavbu realizovať mimo obdobia zimnej údržby ciest (obdobie zimnej údržby je od 1. novembra do 31. marca), inak stavba bude okamžite zastavená.
 10. Správa a údržba ciest PSK žiada stavebníka, aby pred začatím prác, v ich priebehu a po ich ukončení prizval zástupcu SÚC PSK, oblasť Vranov n. T. (p. Juraj Tiňo - majster strediska, tel.: 0905 205 969) na preberacie konanie za účelom zhodnotenia stavu cestného telesa pred a po realizácii prác. Na preberacom konaní stavebník odovzdá správcovi cesty dokumentáciu po realizačného zamerania stavby. V prípade, že náš pracovník nebude prizvaný ku konaniam nebudeme súhlasiť s vydaním kolaudačného rozhodnutia na predmetnú stavbu.
 11. Pri práci na pozemnej komunikácii je potrebné používať prenosné dopravné značenie schválené a odsúhlasené ODI PZ SR vo Vranove nad Topľou.
 12. Každý prípadný iný zásah do telesa PK III/3607 je potrebné vopred prerokovať s jej majetkovým správcom.
 13. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté na telese cesty správcovi komunikácie a musí ich uviesť do pôvodného stavu na vlastné náklady.
 14. Nakoľko je parcely pod PK III/3607 nie sú majetkom Prešovského samosprávneho kraja, preto týmto stanoviskom nie sú dotknuté oprávnené nároky vlastníkov pozemkov dotknutých pripravovanou stavbou.
 15. Toto vyjadrenie nenahrádza súhlasy alebo rozhodnutia, potrebné podľa zákona č. 135/1961 Z.z. cestný zákon a zákona č. 50/1976 Z.z. stavebný zákon v znení neskorších predpisov a nariadení.
- 19. Stavebník je povinný dodržiavať podmienky uvedené v stanovisku Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., č. CS SVP OZ KE 4574/2021/4 zo dňa 17.12.2021 najmä:**
- Odporúčame povoliť vypúšťanie odpadových vôd z prevádzky ČOV Čierne nad Topľou na obdobie skúšobnej prevádzky v trvaní jedného kalendárneho roka.
 - Limitné hodnoty množstva vypúšťaných odpadových vôd žiadame stanoviť v zmysle projektovaných hodnôt: $Q_p = 1,39 \text{ l/s}$, $120,0 \text{ ml/deň}$, $5,0 \text{ m}^3/\text{hod}$, $Q_{\max} = 8,33 \text{ l/s}$, $Q_r = 43800 \text{ m}^3/\text{rok}$.
 - Koncentračné limitné hodnoty kvality vypúšťaných odpadových vôd navrhujeme stanoviť v súlade s projektovanými hodnotami, teda na úrovni: $BSK_s = 30,0/60,0 \text{ mg/l}$, $CHSK_{Cr} = 135,0/170,0 \text{ mg/l}$, $NL = 30,0/60,0 \text{ mg/l}$, nakoľko bol dosiahnutý súlad s imisnými limitmi v zmysle prílohy č. 5 NV SR č. 269/2010 Z.z.

- 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.
- Odbery a rozborov vzoriek odpadových vôd vykonávať akreditovanými postupmi v zmysle ustanovenia § 5 ods. 13 a ods. 14 NV SR č. 269/2010 Z. z. a odporúčanými metódami stanovenia sledovaných ukazovateľov podľa prílohy č. 3 časť B uvedeného nariadenia vlády: druh vzorky: 2-hodinová zlievaná početnosť odberov- 6-krát ročne v zmysle nariadenia vlády 269/2010 Z.z. podľa prílohy č. 7 bod 2. a 4.
- Presne zadefinovať miesto odberu vzoriek vyčistených odpadových vôd.
- Rovnakým spôsobom ako odtok, sledovať aj kvalitu prítoku do ČOV za účelom následného vyhodnotenia účinnosti čistenia. V povolení presne zadefinovať aj miesto odberov vzoriek surových odpadových vôd a na ČOV ho viditeľne označiť.
- Najneskôr k termínu vodoprávneho konania v danej veci požadujeme zdokladovať: zmluvu na prevádzkovanie kanalizácie a ČOV, uzatvorenú v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov s odbornou spôsobilým subjektom; zdokladovať platné certifikáty o overení primárneho aj sekundárneho merného zariadenia na meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd na odtoku z ČOV; zabezpečiť viditeľné označenie miest odberov vzoriek na prítoku do ČOV aj na odtoku do recipientu, predložiť vyjadrenie našej Správy povodia Bodrogu v Trebišove k technickému stavu- k prevedeniu výpustného objektu do recipientu Topľa v zmysle našich požiadaviek.
- 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.
- Vypracovať prevádzkový poriadok ČOV Čierne nad Topľou v zmysle podmienok rozhodnutia na vypúšťanie odpadových vôd.
- V termíne cca 60 kalendárnych dní pred skončením povolenia vodoprávneho povolenia vypracovať vyhodnotenie prevádzky ČOV a zaslať nám ho na pripomienkovanie spolu s návrhom na ďalšie užívanie predmetnej vodnej stavby pre trvalú prevádzku.
- Pri križovaní vodného toku prekopením (stoka „C“) zhotoviteľ stavby, ktorá zasahuje do vodného toku alebo na inundačné územie je v zmysle § 37, ods.2 zákona NR SR Č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov zodpovedný za protipovodňovú ochranu na úseku dotknutom výstavbou a je povinný vypracovať povodňový plán zabezpečovacích prác počas výstavby, ktorý žiadame zaslať nám na odsúhlasenie.
- Začatie prác oznámiť minimálne 14 dní vopred Správe povodia Bodrogu, Trebišov, kontaktná osoba Ing. Juraj Košara, email: juraj.kosara@svp.sk resp. trebisov@svp.sk za účelom určenia stavebného dozoru z našej strany, ktorý bude oprávnený predkladať doplňujúce požiadavky počas realizácie stavby.
- Ku kolaudačnému konaniu žiadame prizvať nášho zástupcu a predložiť porealizačné výškopisné a polohopisné zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu (detaily križovania s vodnými tokmi a výustný objekt z ČOV), s určením staničenia (riečneho kilometra) podľa platnej kilometráže vodných tokov. Uvedenú dokumentáciu žiadame predložiť aj v digitálnej podobe (súbor *.dgn, *.dwg).
- Vzhľadom na geomorfologické charakteristiky dotknutého územia je možné súhlasiť s opevnením brehu koryta vodného toku Topľa 5,0 m nad a 5,0 m pod miestom vyústenia odtokového potrubia.

- Z hľadiska odboru správy majetku: stavba- „Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV“ zasiahne pozemky, ktoré sú vo vlastníctve SR a v správe SVP, š. p.. OZ Košice. Výústny objekt z ČOV bude zaústnený do vodného toku Topľa a zasiahne pozemok p. č. KN-E 2761. Kanalizácia bude križovať vodný tok Brusné p. č. KN-E 2757/2. bezmenný prítok p. č. 2753/2 a Čierny potok p. č. KN-E 2744/1. Uvedené nehnuteľnosti sú evidované na LV Č. 268 v k.ú. Čierne nad Topľou.
 - 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 výústneho objektu a kanalizácie na vyššie uvedených pozemkoch, vo výmere vyplývajúcej z po realizačného zamerania.
- 20.** Stavebník je povinný dodržať podmienky uvedené v **záväznom stanovisku** Krajského pamiatkového úradu Prešov, č. **KPUPO-2018/14657-2/56642/HM** zo dňa **16.7.2018**, najmä :
- 1. Stavebník je povinný v zmysle § 40 zák. č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (pamiatkový zákon) a § 127 „stavebného zákona“ oznámiť každý archeologický nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil alebo nezničil.
- 21.** V súlade s legislatívou na úseku odpadového hospodárstva stavebník dodrží nasledovné :
- s odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii predmetnej stavby sa bude nakladať v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve
 - využiteľné odpady budú zhodnotené v povolených zariadeniach na zhodnotenie odpadov činnosťou R1 až R12
 - nevyužiteľné odpady budú zneškodnené v povolených zariadeniach činnosťou D1 až D12 (napr. na skládkach na nie nebezpečný odpad, na skládkach na nebezpečný odpad, resp. inom zariadení, ktoré má na to povolenie od príslušného orgánu štátnej správy)
 - o odovzdaní odpadu nasledujúcemu držiteľovi odpadu musí mať pôvodca doklad
 - pôvodca odpadov – investor – obec Čierne nad Topľou bude viesť evidenciu o produkovaných odpadoch a do konca februára nasledujúceho roku podá na tunajší úrad ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za predchádzajúci rok
 - o odovzdaní odpadu nasledujúcemu držiteľovi odpadu musí mať pôvodca odpadov doklad
 - s komunálnymi odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii predmetnej stavby, nakladať v zmysle VZN obce Čierne nad Topľou
 - pred kolaudačným konaním požiada investor tunajší úrad – úsek odpadového hospodárstva o vydanie vyjadrenia k dokumentácii ku kolaudácii stavby, ktorá musí obsahovať doklady, ako bolo naložené s odpadmi vzniknutými pri realizácii predmetnej stavby - faktúry, protokoly, vážne lístky, evidenčné listy, ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, príp. iné doklady, ktoré budú deklarovať, ako sa nakladalo s odpadmi.
- 22.** Prístup a prízjazd na stavenisko (areál ČOV) – z jestvujúcej miestnej komunikácie a navrhovanej prístupovej komunikácie. Stavebník je povinný dbať, aby pri prevádzke motorových vozidiel a stavebných mechanizmov, ktoré sa budú používať pri výstavbe, nedochádzalo k znečisťovaniu existujúcich komunikácií a verejných priestranstiev.
- 23.** V prípade dočasného alebo trvalého záberu poľnohospodárskej pôdy je nevyhnutné stanovisko, resp. rozhodnutie orgánu štátnej správy a úseku ochrany

poľnohospodárskeho pôdneho fondu vydané podľa § 17 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

24. Na objekty zariadenia staveniska je možné využívať iba pozemky, ku ktorým si stavebník vopred zabezpečí súhlas ich vlastníkov.

Stavenisko musí spĺňať ustanovenia § 43i „stavebného zákona“ :

- musí byť zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia,
- byť označené ako stavenisko s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby,
- mať zriadený vjazd a výjazd na prísun stavebných výrobkov, na odvoz zeminy a stavebného odpadu a na prístup vozidiel zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany, ktorý sa musí čistiť,
- umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska,
- umožňovať bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce,
- mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu,
- mať vybavenie potrebné na vykonávanie stavebných prác a na pobyt osôb vykonávajúcich stavebné práce,
- byť zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov

a musí spĺňať minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z.. Pri uskutočnení stavby musia byť dodržané aj príslušné ustanovenia vyhl. č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

25. Stavebník je povinný oznámiť zahájenie stavebných prác na stavbe tunajšiemu úradu - orgánu štátnej vodnej správy + subjektom, ktoré si to vyžiadali (SVP, š.p.). Zahájenie a ukončenie ostatných prác v dotyku s vodným tokom oznámiť Správe povodia Bodrogu (kontaktná osoba : Ing. Juraj Košara, tel. č. 0911 424 046) minimálne 14-dní vopred).

26. Termín ukončenia stavby : do 12/2028.

27. Po ukončení vodnej stavby je stavebník povinný požiadať príslušný vodohospodársky orgán o dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.

27.1. Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení nesk. predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zák. č. 124/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov oprávnenou právnickou osobou.

28. So zmenou stavby môže byť začaté až po nadobudnutí právoplatnosti tohto povolenia.
29. Dbáť, aby pri realizácii stavby neboli negatívne dotknuté práva a užívateľov okolitých pozemkov.
30. **Po uskutočnení prác uviesť terén do pôvodného stavu a uhradiť prípadné škody spôsobené vplyvom realizácie stavby.** V prípade vzniku škôd platia ustanovenia občianskeho zákonníka.
31. V rozpočte stavby je nutné uvažovať s finančnými prostriedkami na úhradu škôd, ktoré môžu vzniknúť v priebehu výstavby na cudzích nehnuteľnostiach a zariadeniach.

ĎALŠIE USTANOVENIA:

1. Orgán štátnej vodnej správy v súlade s § 24 „vodného zákona“ môže v novom vodoprávnom konaní povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť.
2. Prípadní ďalší nadobúdatelia majetku, s ktorým bolo spojené povolenie na osobitné užívanie vôd, sú povinní oznámiť orgánu štátnej vodnej správy, že došlo k prechodu alebo prevodu jeho vlastníctva – do dvoch mesiacov odo dňa jeho uskutočnenia.

ROZHODNUTIE O NÁMIETKACH ÚČASTNÍKOV KONANIA :

Pri vodoprávnom (stavebnom) konaní zo strany zainteresovaných účastníkov konania neboli vznesené námietky, preto sa v tomto rozhodnutí vylučuje časť – rozhodnutie o námietkach účastníkov konania. Prípomienky a požiadavky dotknutých orgánov boli zosúladené a sú obsiahnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

O D Ž V O D N E N I E

Obec Čierne nad Topľou – v zastúpení starostom obce Vladislavom Dvorjakom – podala dňa 25.04.2023 na Okresný úrad Vranov nad Topľou – odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť – o vydanie vodoprávneho povolenia pre stavbu „**Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV**“, ktorá bude umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území obce Čierne nad Topľou podľa situácie stavby, vypracovanej na podklade z katastrálnej mapy – viz projektová dokumentácia.

K žiadosti bola doložená :

- projektová dokumentácia (3-paré) – v stupni : dokumentácia pre stavebné povolenie, zo dňa 05.2021, zodpovedný projektant : Ing. Marián Pekarovič, P-PROJEKT PLUS, autorizovaný stavebný inžinier 1323 *SP*A2 Komplexné architektonické a inžinierske služby.

Projektová dokumentácia rieši odkanalizovanie zastavanej časti obce. Technické riešenie pozostáva z výstavby delenej kanalizácie na odvedenie splaškových odpadových vôd od producentov cez domové prípojky, uličné stoky do navrhovanej ČOV. Návrh riešenia odkanalizovania vychádza z požiadavky zabezpečenia spoľahlivého odvedenia splaškových odpadových vôd od producentov, z konfigurácie terénu záujmového územia a z možnosti likvidácie, resp. čistenia odpadových vôd. Navrhuje sa výstavba delenej splaškovej kanalizácie. Vzhľadom na spádové pomery v riešenej oblasti je navrhovaný kombinovaný /gravitačný a tlakový/ prietok splaškových odpadových vôd.

Technické riešenie odkanalizovania pozostáva z výstavby delenej kanalizácie, ktorú predstavuje kanalizačný systém pozostávajúci zo:

- stoková sieť
- čistiareň odpadových vôd.

Splaškové vody od jednotlivých producentov sú privádzané cez domové kanalizačné prípojky do stokovej siete. Stoky stokovej siete ústia do ČOV. Prietok vody v stokovej sieti je gravitačný. Časť OV v rámci stokovej siete je potrebné prečerpávať pomocou prečerpávacej stanice odpadových vôd cez výtlačné potrubie do vyššie osadených stôk. Pri čistení splaškových odpadových vôd je navrhnutá mechanicko-biologická ČOV pre 800 EO. Čistiareň odpadových vôd bude pozostávať z prečerpávacej komory s mechanickým predčistením, z biologického čistenia, zo zahusťovania a uskladňovania kaľu a z odvodu vyčistených odpadových vôd cez merný objekt do recipientu.

Kanalizácia, privádzajúca splaškové odpadové vody z obce na ČOV, bude zaústená do objektu mechanického predčistenia. V rámci areálu ČOV je navrhnuté obtokovanie ako celej ČOV, tak aj obtokovanie biologického stupňa čistenia. V rámci obtokového potrubia je navrhnuté zachytávanie plávajúcich látok ručne sfieranými hrablicami. Na odtoku z ČOV

bude zabezpečené merania množstva odtekajúcich, odpadových vôd. Vzhľadom na to, že čistenie odpadových vôd bude prebiehať v dvoch nezávislých reaktoroch, ktoré sa môžu prevádzkovať samostatne, je daná možnosť zaťažovať ČOV na začiatku prevádzky len na 25% navrhovanej kapacity. Prebytočný kal je zahusťovaný a uskladnený v kalojeme. Produkovaný aeróbne stabilizovaný kal bude sa ďalej likvidovať resp. spracovávať zariadením na odvodnenie kalu. Odpadové vody vyčistené v biologickej ČOV sú cez potrubie odtoku z ČOV vyústené do recipientu, rieky Topľa v rkm 37,4. Elektrická energia pre jednotlivé technologické zariadenie sa zabezpečí výstavbou el. NN prípojky k ČOV. Prístup k areálu ČOV je možný po spevnenej účelovej ceste, ktorá sa napája na cestu I/18.

ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY:

SO 01 Stoková sieť
SO 02 Domové prípojky
SO 03 Prečerpávacie stanice PČS
SO 04 Výtlačné potrubie
SO 05 Odberné zariadenie el. energie - NN prípojka k PČS
SO 06 Čistiareň odpadových vôd
SO 07 Odberné zariadenie el. energie - NN prípojka k ČOV
SO 08 Cesta k ČOV
SO 09 Oplotenie ČOV
SO 10 Vodovodná prípojka ČOV
SO 11 Odtok z ČOV

Prevádzkové súbory

PS 01 Technologické zariadenie PČS
PS 02 Technologické zariadenie ČOV

Okresný úrad Vranov nad Topľou – odbor starostlivosti o životné prostredie – ako špeciálny stavebný úrad - po preskúmaní obsahovej a dokladovej časti podanej žiadosti oznámil listom zo dňa 15.05.2023 začatie vodoprávneho konania :

- dotknutým orgánom a všetkým známym účastníkom
- účastníkom konania verejnou vyhláškou (líniová stavba) zverejnenou na úradnej tabuli obce Čierne nad Topľou, na úradnej tabuli tunajšieho úradu, ako aj na svojom webovom sídle.

Súčasne na prejednanie predloženej žiadosti nariadil ústne pojednávanie na deň 09.06.2023; zároveň ich upozornil na možnosť vzniesenia námietok a pripomienok k žiadosti najneskôr na ústnom pojednávaní s upozornením, že inak sa na ne neprihliadne (viď oznámenie); a vyzval žiadateľa, aby najneskôr na ústnom konaní doplnil podanie o ďalšie doklady potrebné k vydaniu žiadaného povolenia :

- rozhodnutie OÚ Vranov nad Topľou – OPL – o trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy v zmysle § 17 ods. 1 a 6 zákona č. 220/2004 Z.z.,
- záväzné stanovisko miestne príslušného stavebného úradu podľa § 140b „stavebného zákona“ (overenie dodržania podmienok určených v územnom rozhodnutí alebo zastavovacích podmienok určených územným plánom zóny, ak sa územné rozhodnutie nevydáva),
- súhlas na povolenie malého zdroja znečisťovania ovzdušia – pri ČOV (vydáva obec)
- stanovisko Krajského pamiatkového úradu Prešov k predmetnej stavbe
- záväzné stanovisko podľa § 140b vydané miestne príslušným stavebným úradom, ktorý overuje dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí (-odkaz na § 120 ods. 2 „stavebného zákona“)

- a iné (podľa potreby vodoprávneho konania) .

Na ústnom konaní bol žiadateľ vyzvaný na doplnenie a predloženie chýbajúcich dokladov potrebných pre vydanie vodoprávneho povolenia. Po doplnení podania tunajší úrad pokračoval v konaní.

K realizácii predmetnej vodnej stavby bolo vydané:

- vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou č. HŽPaPPL/01132/18/002227 zo dňa 25.07.2018
- súhlasné stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou č. ORHZ-VT1-2022/000761-002 zo dňa 04.11.2022
- územné rozhodnutie vydané Obcou Skrabské, pod č. 311/2019-004 zo dňa 03.06.2020 (právoplatné dňa 6.7.2020)+ záväzné stanovisko podľa § 120 odst. 2 zák. č. 50/1976 Zb – ako príslušného stavebného úradu
- odborné stanovisko E.I.C. Engineering inspection company s.r.o., Volgogradská 8921/13, 080 01 Prešov, pod evidenčným číslom S2022/02322/EIC IO/STA zo dňa 28.09.2022
- súhlas k povoleniu nového zdroja znečisťovania ovzdušia č. 279/2022-002 vydaný obcou Vyšný Žipov dňa 19.09.2022

+ zápisnica z vodoprávneho konania zo dňa 09.06.2023.

Po podrobnom preskúmaní predložených písomností a dokladov, vykonanom ústnom pojednávaní a prejednaní s účastníkmi konania a dotknutými orgánmi, Okresný úrad Vranov nad Topľou – odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa ustanovenia § 73 ods. 11 „vodného zákona“ – „Ak orgán štátnej vodnej správy vydáva tomu istému žiadateľovi súčasne niekoľko povolení, môže tak urobiť v jednom rozhodnutí.“

Žiadateľom je obec, z tohto dôvodu je v zmysle § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 145/1995 Z.z. „o správnych poplatkoch“, v znení nesk. predpisov oslobodená od správneho poplatku.

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu sa podľa § 53 a § 54 zák. č. 71/1967 Zb. „o správnom konaní“, v znení nesk. predpisov, možno odvolať **do 15-dní** odo dňa oznámenia rozhodnutia dorúčením jeho písomného vyhotovenia na tunajší Okresný úrad Vranov nad Topľou – odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov je preskúmateľné súdom.



Ing. Anton Olah
vedúci odboru

Doručí sa:

1. Obec Čierne nad Topľou
2. SVP Trebišov
3. Ing. Marián Pekarovič, P-PROJEKT PLUS- projektant
4. VVS a.s., Košice
5. SPF, Bratislava
6. SSC, Mikletičova 19, Bratislava
7. Správa a údržba ciest, Jesenná, Prešov

Na vedomie :

1. Krajský pamiatkový úrad, Hlavná 115, 080 01 Prešov
2. RÚ VZ Vranov n.T., Pribíňova 95, 093 01 Vranov nad Topľou
3. OR HaZZ, A. Dubčeka 881, 093 01 Vranov nad Topľou
4. Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice
5. Orange
6. Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
7. SPP, a.s. Mlynské Nivy 44/B, 825 11 Bratislava 26
8. OÚ-OCDaPK Vranov nad Topľou
9. OÚ, OČDaPK Prešov
10. OÚ-OSŽP Vranov n.T. – ŠSOH
11. OÚ-VT - pozemkový a lesný odbor
12. SHMÚ, Jeséniova 17, P.O.Box 15, 833 15 Bratislava 37
13. *Ostatní účastníci konania - verejná vyhláška (stavba s veľkým počtom účastníkov konania)*