

MESTO VEĽKÝ KRTÍŠ

J. A. Komenského 3, 990 01 Veľký Krtíš

Číslo spisu: 1790/2024, 588/2024

Veľký Krtíš, 05.02.2024

Vybavuje : Petrežél, 047-4812 135, peter.petrezel@velky-krtis.sk

O Z N Á M E N I E
o začatí územného konania.
VEREJNOU VYHLÁŠKOU

Navrhovateľ : Obec Veľké Straciny, starosta obce Ing. Marián Bernáth,
adresa (sídlo) : Veľké Straciny 12,
IČO : 17061741

v zastúpení splnomocnencom: Jánom Dankom, Mierová 378/38, Želovce

podal dňa 01.02.2024 na Mesto Veľký Krtíš návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby:

„Kanalizácia a ČOV Veľké Straciny „

delenej na stavebné objekty(SO) a prevádzkové súbory(PS):

SO 01.1 ČOV - nádrže
SO 01.2 ČOV - prístupová cesta
SO 01.3 Terénne úpravy
SO 01.4 Oplotenie ČOV
SO 01.5 Odtok z ČOV
SO 01.6 Odberné elektrické zariadenie pre ČOV
SO 02 Uličné stoky
SO 03 Kanalizačné prípojky
SO 04 Križovania toku
SO 05 Križovanie komunikácií

PS – 01 Mechanické predčistenie
PS – 02 Čerpacia stanica
PS – 03 Biologické čistenie
PS – 04 Dúchadlá a rozvod vzduchu
PS – 05 Kalové hospodárstvo
PS – 06 Terciálne dočistenie
PS – 07 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Uvedeným dňom podania návrhu bolo územné konanie z a č a t é .

Jedná sa o líniovú stavbu, ktorá bude umiestnená na pozemkoch C KN 336/2, 1430/1, 1430/6, 1430/2, 1430/7, 20, 24/5, 13, 3356/3 (E KN 53356/1), 3375/5 (E KN 53375/1), 210 (E KN 606/1), 3355/3 (E KN 53355/2), 3355/2 (E KN 53355/1), 120/1 (E KN 25), 117/1, 117/2, 110, 2/1, 3/1, 3408/4, 3408/6, 121, 3408/5 (E KN 53408/2) v katastrálnom území Veľké Straciny.

Stavba, ktorá je predmetom tohto územného konania o umiestnení stavby rieši delenú kanalizačnú sieť pre odvádzanie splaškových vôd z obce Veľké Straciny, vrátane kanalizačných prípojok k nehnuteľnostiam. Kanalizačná sieť o celkovej dĺžke 1651,55 m, odtok z ČOV 32,0 m. Kanalizácia v celom rozsahu je gravitačná, ústiaca do mechanicko - biologickú ČOV východne od obce. Mechanicko - biologická ČOV s aktiváciou, pneumatickým aeračným systémom, s kalovým hospodárstvom na úrovni akumulácie a zahusťovania produkovaných prebytočných biologických kalov, s čistením odpadových vôd v aktivácii s postupným tokom, s vstavanými dosadzovacími nádržami, s aeróbnou stabilizáciou biologických kalov. Čistiaci proces bude prebiehať v ôsmich betónových kontajneroch. Vyčistené odpadové vody budú zaústené do bezmenného potoka, ktorý je pravostranným prítokom Stracinského potoka v jeho r.km 9,1.

Mechanicko - biologická ČOV s aktiváciou, pneumatickým aeračným systémom, s kalovým hospodárstvom na úrovni akumulácie a zahusťovania produkovaných prebytočných biologických kalov, s čistením odpadových vôd v aktivácii s postupným tokom, s vstavanými dosadzovacími nádržami, s aeróbnou stabilizáciou biologických kalov, s terciálnym dočistením vyčistených odpadových vôd. Vybudovaná ČOV bude slúžiť na čistenie splaškových odpadových vôd produkovaných z obce Veľké Straciny. Súčasťou projektu stavby je aj revitalizácia verejnej zelene v rozsahu výsadby vzrastlých stromov a revitalizácie povrchov zelene v blízkosti navrhovanej stavby ČOV.

POPIS „PS“:

PS - 01 Mechanické predčistenie:

Účelom mechanického predčistenia je ochrana oboch prevádzkových čerpadiel pred ich nadmerným zanášaním a upchatím v dôsledku rezistentného tuhého znečistenia, spôsobujúceho technické výpadky a poruchy čerpadiel. Do nádrže čerpacej stanice budú osadené jemné ručne stierané hrablice, ktoré budú zabezpečovať zachytávanie primárneho znečistenia pri zvoze žumpových vôd. Nádrž primárneho záchytu (NPZ) pred čerpacou stanicou bude realizovaný v areáli ČOV, za poslednou revíznou šachtou gravitačnej prítokovej kanalizácie ako podzemný, prefabrikovaný, železobetónový objekt obdĺžnikového pôdorysu s celkovými vonkajšími rozmermi 2250x1600x1900mm. (d x š x v), uzatvorený plechovým otvárateľným dvojdielnym prekrytím. Za účelom zabezpečenia záchytu rezistentného primárneho znečistenia, budú v NPZ umiestnené ručne stierané hrablice, vrátane odvodňovacieho žľabu a obslužnej plošiny.

PS - 02 Čerpacia stanica (gravitačný prítok + žumpové vody):

Objekt bude zrealizovaný ako podzemný objekt obdĺžnikového pôdorysu o celkovom vonkajšom rozmere 3600x2800 mm. Nádrž čerpacej stanice je osadená pod úrovňou terénu, uzatvorené železobetónovým prekrytím. Za účelom zabezpečenia prečerpávania surových žumpových odpadových vôd na biologický stupeň čistenia bude do nádrže čerpacej stanice inštalovaná dvojica čerpadiel Pl_a, Pl_b so spoločným výtlakom PPR DN 63 do rozdeľovacieho objektu. Čerpacia stanica bude opatrená prenosným zdvižným zariadením pre zabezpečenie manipulácie s čerpadlami. Na dne nádrže budú osadené aeračné elementy, pre zabezpečenie homogenizácie objemu nádrže.

PS – 03 Biologické čistenie:

Biologická ČOV pozostáva z 3 ks podzemných železobetónových kontajnerov osadených pod úrovňou terénu. Proces biologického čistenia prebieha v jednej biologických linke. Odpadová voda je privedená do ukľudňovacieho objektu, kde dochádza k momentu ukľudnenia prečerpávania z čerpacej stanice. Odpadová voda je privedená prvotne do primárnej

sedimentačnej časti, následne do anoxicko - selekčnej zóny, kde sa zmiešava z aktivovaným kalom. Aktivovaný kal je privedený do anoxicko- selekčnej zóny mamutovým čerpadlom. Kalová zmes z tejto časti nateká otvorom pri dne do nitrifikačnej časti aktivácie. Kalová zmes ďalej nateká do separačnej časti, kde dochádza k oddeleniu vyčistenej vody od kalu. Separácia kalu prebieha vo vstavanej separačnej vstavbe, v plastovom prevedení. Separácia má pri hladine obdĺžnikový pôdorys. Nátok do separačnej časti je štrbinovým otvorom pri dne. Na dne separačnej časti je sanie recirkulačnej mamutky vratného kalu. Vyčistená odpadová voda odteká do nádrže vyčistených vôd, hladinovým odtokovým potrubím PVC DN 150 je odvádzaná do objektu terciálneho dočistenia a následne cez merný objekt MO a výustný objekt VO do recipientu. V priestoroch aktivácie je zabezpečená dodávka vzduchu do procesu čistenia pomocou dúchadla a aeračných elementov osadených na dne nádrže. Produkovaný prebytočný kal je z procesu čistenia odčerpávaný čerpadlom do primárnej sedimentačnej časti pre akumuláciu prebytočných biologických kalov, vrátane primárneho podielu znečistenia. Kalojem je opatrený prevzdušňovacími elementármi, novou stenou a prepojovacím potrubím pre prepád kalovej vody. Kalojem je prekrytý betónovou doskou so vstupnými kompozitnými manipulačnými poklopmi. Vstavovaná separačná nádrž je vstavbový objekt v plastovom prevedení. Vostavba je ukotvená o steny betónového kontajnera nerezovou konštrukciou. Kónickým zúžením je separácia hydraulicky usposobená pre filtráciu kalovým mrakom. Na dne je uložené sacie potrubie mamutového čerpadla na prečerpávanie vratného kalu späť do procesu čistenia. Nátok kalovej zmesi do separácie je otvorom pri dne vstavby. Vyčistená odpadová voda odteká odtokovým potrubím cez nádrž vyčistených vôd a objekt terciálneho dočistenia do recipientu bezmenný potok - pravostranný prítok Stracinského potoka.

PS - 04 Dúchadlá a rozvod vzduchu:

Pre okysličovanie biologického procesu čistenia a udržiavanie substrátu vo vznose slúži prevzdušňovací systém jemnobublinnej aerácie. Na dodávku vzduchu do aeračného systému biologického procesu čistenia a premiešavania obsahu čerpacej stanice slúžia dúchadlá. Dúchadlá budú osadené v strojovni dúchadiel. Tlakový vzduch bude vedený hlavným vzduchovým rozvodom k aeračným elementom a recirkulačnej mamutke kalov. Dodávka vzduchu do procesu čistenia je riadená nastaveným časovým režimom dúchadla, podľa nastavenia v elektrorozvádzači. Optimálne parametre chodu dúchadla sa nastavujú podľa zaťaženia ČOV a aktuálnej nameranej koncentrácie kyslíka v procese čistenia.

PS - 05 Kalové hospodárstvo:

Produkovaný prebytočný kal je z aktivácie odčerpávaný mamutkovým čerpadlom na prebytočné kaly MPK DN 125 mm do kalojemu. Kalojem pozostáva z 1 ks ŽB prefabrikovanej nádrže.. Prepád kalovej vody je zrealizovaný s odtokom kalovej vody späť do procesu čistenia. Potrubie kalovej vody je opatrené novou stenou. Kalojem slúži na akumuláciu a zahustenie prebytočných kalov, vrátane záchytu primárneho znečistenia. Kalojem je prekrytý betónovou doskou so vstupnými otvormi opatrenými plastovými poklopmi. Na dne kalojemu sú osadené prevzdušňovacie elementy, ktoré slúžia na homogenizáciu kalu v kalojeme a k zamedzeniu vytvárania kalového koláča na hladine kalojemu. Odber kalu do cisternového vozidla je realizovaný potrubím DN 110 mm, ktoré je vyvedené cez stenu kalojemu.

PS - 06 Terciálne dočistenie:

Vyčistené odpadové vody z nádrže vyčistených vôd NW sú gravitačne odvádzané potrubnou trasou PVC DN 150 mm do strojného zariadenia terciálneho dočistenia MBF - mikrositový bubnový filter. Nové strojné zariadenie bude zabezpečovať terciálne dočistenie (zvýšenie

kvalitatívnych ukazovateľov) vyčistených vôd pred ich odvedením do recipientu Bezmenný potok - pravostranný prítok Stracinského potoka. Objekt terciálneho dočistenia je železobetónová obdĺžniková nádrž, ktorá slúži na umiestnenie strojného zariadenia terciálneho dočistenia MBF - mikrositový bubnový filter, vrátane riadiacej technologickej elektroinštalácie potrebnej pre prevádzku terciálneho dočistenia.

POPIS „SO“:

SO 01.1-ČOV nádrže:

Predmetný objekt rieši zostavu prefabrikovaných železobetónových nádrží, v ktorých prebieha čistenie odpadových vôd. Ide o nasledovný počet a typ nádrží : Aktivačné nádrže počet : 3600x2800x3900 mm : 3ks, kalové nádrže počet : 3600x2800x3900 mm :1 ks, nádrž čerpacej stanice počet : 3600x2800x3900 mm : 1 ks, nádrž strojovne dúchadiel počet : 3600x2800x2900 mm : 1 ks, nádrž terciálneho dočistenia počet 1400x1100x3900 mm ;1 ks, nádrž vyčistených vôd počet : 1400x1100x3900 mm : 1 ks, Základné plošné ukazovatele - zastavaná plocha : 82,18 m².

SO 01.2 - ČOV - prístupová cesta:

Za účelom sprístupnenia ČOV je nutné vybudovať účelovú prístupovú komunikáciu od cesty č. 2585, vedúcej z obce Veľké Straciny do obce Malé Straciny do areálu ČOV. Predmetná projektovaná prístupová komunikácia je dlhá 124,07+10,00 m a široká 3,50 m. Plocha komunikácie je 545 m².

SO 01.3 – Terénne úpravy:

Areál samotnej ČOV je situovaný na parcele 1430/7, ktorá je vlastníctvom obce a je vedená ako zastavaná plocha. Samotná ČOV a časť cesty - SO 01.2- bude realizovaná na ploche 525 m². Predmetom objektu je : výrub krovia a stromov, zriadenie násypu pláne ČOV, úprava povrchu a pláne ČOV. Na ploche budúcej ČOV je potrebné odstrániť krovie a na tej samej ploche je potrebné vyrúb 40 stromov do priemeru 15 cm, formou samostatného konania ešte pred vydaním Rozhodnutia o umiestnení stavby. Násyp pláne ČOV bude zriadený na ploche 210 m² o objeme 75 m³. Spevnená plocha bude z riadená z polovegetačných tvárnic o výmere 116 m².

SO 01.4 - Oplotenie ČOV:

Areál ČOV oplotiť pletivom s povlakom PVC, vysokým 1,8 m na betónových stĺpoch. Nad pletivom sú uvažované dva rady ostnatého drôtu. Celková dĺžka oplotenia je 72,4 m. Vstup do areálu ČOV bude cez vstupnú bránku širokú 3,0 a pre nákladné vozidlá je navrhovaná oceľová brána dvojkrídlová 2x2500 m.

SO 01.5 - Odtok z ČOV:

Predmetom objektu je odvedenie vyčistených odpadových vôd z ČOV do bezmenného potoka, ktorý je pravostranným prítokom Stracinského potoka. Súčasťou objektu je aj obtok ČOV. Výústny objekt na ľavom brehu potoka, v riečnom km 0,9. Potrubie DN 200 z rúr PVC povedie od merného objektu na ČOV. Výústny objekt bude osadený nad úroveň hladiny Q260. V mieste výústného objektu je uvažované spevnenie dna a svahov toku kamennou rovinou. Celková dĺžka odtoku spolu s obtokom činí 33,35 m. Potrubie DN 200 z rúr PVC sa uloží na štrkopieskové lôžko a obsype sa štrkopieskom. Potrubie pri výústnom objekte sa opatrí koncovou klapkou. Recipient - bezmenný potok v lokalite ČOV nie je regulovaný. Projekt predmetného objektu rieši úpravu recipientu v dĺžke cca 74,44 m

SO 01.6 - Odborné elektrické zariadenie k ČOV:

V rámci odberného elektrického zariadenia (OEZ) sa rieši napojenie stanice ČOV na elektrickú energiu. Napojenie je navrhnuté z existujúceho vzdušného elektrárenského NN vedenia SSD, kde na existujúcom podpernom bode osadí prevádzkovateľ distribučnej sústavy prípojkovú skriňu SPP2/63 A. V rámci Odborného elektrického zariadenia sa rieši vývod z SPP2 na elektromerový rozvádzač RE a vývod na prípojkovú skriňu pri stanici ČOV. Na prepojenie medzi SPP2aRE je použitý kábel typu AYKY-J 4x35. Kábel od SPP2 sa uloží do ochrannej PVC rúrky pevne na stĺp NN vedenia. Elektromerový rozvádzač RE je typového vyhotovenia RE 1.0.

SO 02 - Uličné stoky:

Predmetný objekt zahŕňa uličné stoky delenej gravitačnej splaškovej kanalizácie po intraviláne obce Veľké Straciny. Potrubia gravitačnej kanalizačnej siete sa zriadi z rúr PVC DN 250, šachty sú uvažované betónové. Uličné stoky sú vedené v dĺžke cca 470 m v cestách III. tr. Vedenie trasy je ovplyvnené už existujúcimi podzemnými vedeniami - plynovod, vodovod. Vybúranú komunikáciu v trase kanalizácie v cestách III. tr. rekonštruovať v šírke celej komunikácie. V miestnych komunikácia rekonštruovať v šírke 1,30 m.

SO 03 - Kanalizačné prípojky:

Predmetom objektu sú kanalizačné prípojky od hranice nehnuteľností po uličnú stoku. Ide celkovo o 59 kusov kanalizačných odbočení. Potrubie v celom rozsahu bude zriadené z rúr PVC DN 150. Predpokladaná dĺžka prípojok je 354 m. Kde priestorové podmienky dovoľia prípojky v rozsahu komunikácie realizovať pretláčaním ocelevej chráničky DN 200 a do nej umiestniť kanalizačnú prípojku.

SO 04 - Križovania toku:

Uličné stoky križujú bezmenný pravostranný prítok Stracinského potoka, ktorý je zároveň recipientom pre vypúšťané vyčistené odpadové vody z recipientu. Ku križovaniu dôjde v štyroch prípadoch. Všetky križovania budú realizované pretláčaním ocelevej chráničky DN 400 do ktorej budú zasunuté kanalizačné potrubia DN 250.

SO 05 - Križovanie komunikácií:

Uličné stoky križujú cesty č. 2585 a č. 2602, ktoré sú v správe BBSK. Ku križovaniu dôjde v troch prípadoch. Všetky križovania budú realizované pretláčaním ocelevej chráničky DN 400 do ktorej budú zasunuté kanalizačné potrubia DN 250.

Krajský stavebný úrad v Banskej Bystrici, ako príslušný orgán štátnej správy, podľa § 4 zákona č. 608/2003 Z. z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a § 119 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov určil ako stavebný úrad, oprávnený konať a vydať potrebné stavebné povolenie a ostatné potrebné rozhodnutia na všetky stavby realizované Obcou Veľké Straciny, Mesto Veľký Krtíš – primátora mesta.

Mesto Veľký Krtíš, primátor mesta ako príslušný, určený stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov v súlade s § 36 ods. 1 stavebného zákona oznamuje

začatie územného konania dotknutým orgánom a známym účastníkom konania a súčasne nariaduje na prerokovanie návrhu ústne konanie spojené s miestnym zisťovaním

na deň 06.03.2024 (streda) o 9⁰⁰ hod.

so stretnutím v zasadačke Obce Veľké Straciny v sídle obecného úradu.

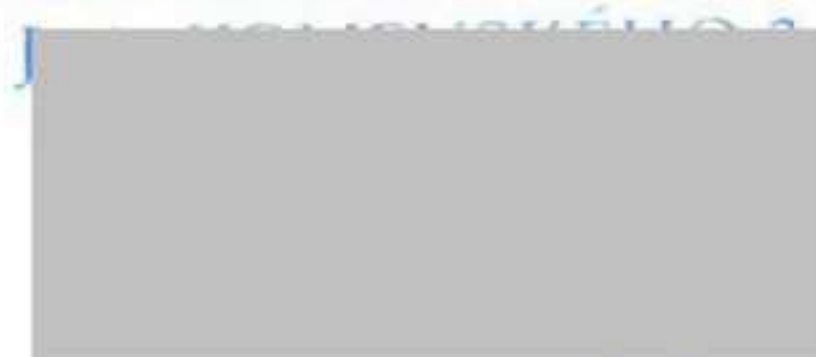
Do podkladov pre vydanie rozhodnutia je možné nahliadnuť pred dňom ústneho konania na Spoločnom úrade samosprávy v Meste Veľký Krtíš (budova Mestského úradu vo Veľkom Krtíši, Komenského 3, I. poschodie, č. dverí 34) a pri ústnom konaní.

Účastníci konania môžu svoje námietky a pripomienky k návrhu uplatniť najneskôr pri ústnom konaní. V rovnakej lehote oznámia svoje stanoviská aj dotknuté orgány. Ak dotknutý orgán, ktorý bol vyrozumený o začatí územného konania, neoznámia v určenej alebo predĺženej lehote svoje stanovisko k navrhovanej stavbe, má sa za to, že so stavbou z hľadiska ním sledovaných záujmov súhlasí.

V odvolacom konaní sa neprihliada na námietky a pripomienky, ktoré neboli uplatnené v prvostupňovom konaní v určenej lehote, hoci uplatnené mohli byť.

Ak sa niektorý z účastníkov konania nechá zastupovať, predloží jeho zástupca písomnú plnú moc.

MESTO VEĽKÝ KRTÍŠ



Ing. Dalibor S u r k o š
primátor mesta

Toto oznámenie má povahu verejnej vyhlášky podľa § 36 ods. 4 stavebného zákona v znení neskorších predpisov a musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli mesta Veľký Krtíš a obce Veľké Straciny.

Vyvesené dňa : 08.02.2024

Zvesené dňa : 23.02.2024

Podpis a pečiatka zástupcu mesta:

Podpis a pečiatka zástupcu mesta: