

OKRESNÝ ÚRAD SENEC

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE úsek štátnej vodnej správy

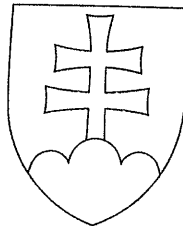
Hurbanova 21, 903 01 Senec

Číslo spisu

OU-SC-OSZP-2022/005722-005

Senec

19.07.2022



Rozhodnutie

verejná vyhláška číslo OU-SC-OSZP/2022/005722-I-28-Ry

Popis konania / Účastníci konania

Toto rozhodnutie sa oznamuje verejnou vyhláškou podľa § 73 ods. 4 vodného zákona a § 69 ods. 2 stavebného zákona účastníkom konania z dôvodu veľkého počtu účastníkov konania vyvesením po dobu 15 dní na úradnej tabuli Okresného úradu Senec, odboru starostlivosti o životné prostredie a uverejnením na webovom sídle (<http://www.minv.sk/?okresne-urady-klientske-centra&urad=4&sekcia=uradna-tabula#popis>).

Toto rozhodnutie sa oznamuje prostredníctvom obce Hrubý Šúr a Hurbanova Ves vyvesením po dobu 15 dní na jej úradnej tabuli spôsobom v mieste obvyklým. Posledný deň vyvesenia sa považuje za deň doručenia. Po uplynutí doby určenej na vyvesenie žiadame, aby verejná vyhláška bola vrátena s vyznačeným dátumom vyvesenia a zvesenia vyhlášky.

20-07-2022

Vyvesené dňa.....

Podpis, pečiatka

Zvesené dňa.....

01.08.2022

Podpis, pečiatka

Výrok

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy vodného hospodárstva, podľa ust. § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 2 ods. 3 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a doplnení niektorých zákonov a špeciálny stavebný úrad vo veciach vodných stavieb podľa § 61 písm. c) zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) v súlade s ustanoveniami § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) stavebníkov:

Obec Hrubý Šúr, sídlo Hrbý Šúr č. 205, 903 01 Hrubý Šúr, IČO: 00 305 987

v zastúpení DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominarska 2,4, 823 03 Bratislava, IČO: 31 322000

podľa § 26 ods. 1 vodného zákona a § 66 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“)

I. povoľuje

uskutočnenie vodných stavieb:

„Verejná kanalizácia a ČOV, Hrubý Šúr“

Stavebné objekty:

SO 01 Prevádzková budova s bioreaktorom

SO 02 Spevnené plochy

SO 03 Terénne a sadové úpravy

SO 04 Inžinierske siete - Prepojovacie potrubia

SO 04.1 Kanalizácia gravitačná

SO 04.2 Kanalizácia - výtlač

SO 04.3 Vodovod

SO 4.4 NN Rozvod

SO 4.5 Objekt terciálneho čistenia

- SO 05 Objekt odvodnenia kalu
- SO 06 Splašková kanalizácia
 - SO 06.1 Gravitačné stoky
 - SO 06.2 Kanalizačné prípojky
- SO 07 Výtlačné potrubia z PČS
- SO 08 Kanalizačné PČS č.1 až PČS 13
 - SO 08.1 Prečerpávacie stanice – stavebná časť
 - SO 08.2 Armatúrové šachty k PČS - stavebná časť
 - SO 08.3 Vodovodné prípojky do armatúrových šacht
 - SO 08.4 Prekládka vodovodu pri PČS 3
- SO 09 NN Prípojky k PČS č.1 až 13
- Prevádzkové súbory:
- PS 01 Technológia ČOV
- PS 02 Kanalizačné prečerpávacie stanice + armatúrové šachty č.1 až 13

liniová stavba v katastrálnom území :

k. ú. Hrubý Šúr

C KN: 111/11, 111/44, 115/1, 119/4, 119/31, 119/34, 120/1, 122/1, 122/19, 122/20, 122/66, 122/95, 122/158, 122/159, 122/165, 122/176, 122/202, 130/1, 130/7, 130/8, 162/1, 162/2, 193, 277/4, 277/13, 300/10, 300/15, 300/17, 300/24, 300/27, 300/28, 300/41, 300/74, 300/75, 300/145, 306/9, 306/25, 306/39, 308/1, 309, 31/6, 310, 311, 312, 313/14, 313/22, 313/23, 313/65, 32/12, 323/36, 323/37, 323/38, 324/12, 324/25, 324/26, 329, 330/1, 330/2, 351/14, 385/1, 385/17, 385/21, 385/27, 385/28, 390/2, 433/1, 439/1, 439/2, 482/2, 488/2, 488/3, 488/6, 662, 663/13, 663/23, 689/2

E KN: 115, 123/1, 124/1, 125/1, 126/101, 126/102, 126/103, 127/1, 162/1, 162/2, 297/1, 297/2, 298, 299/1, 299/2, 301, 303/1, 303/2, 304, 308, 309, 328, 329, 330/1, 330/2, 349/1, 349/2, 350/2, 350/4, 350/5, 350/6, 351, 352, 354, 355, 358, 359, 362, 363, 366, 367, 370, 371, 374, 375, 376, 377/1, 377/2, 378, 379, 380, 381, 382, 383/1, 384, 385/101, 387/1, 388/1, 388/2, 389, 392, 393/1, 393/2, 396/1, 396/2, 396/3, 397, 400, 401, 404, 405, 408/1, 408/2, 409, 412/1, 412/2, 413, 416, 417/1, 417/2, 417/3, 420, 421, 424/1, 424/2, 425, 428/1, 434/100, 435/100, 437/2, 437/3, 438/101, 439/100, 484/2, 488/102, 488/202, 662, 663/7

k. ú. Hurbanova Ves

C KN: 113/3, 113/5, 113/8, 124/3

E KN: 1-433

Obec Hurbanova Ves ako príslušný stavebný úrad vydalo rozhodnutie o umiestnení stavby pod číslom Č.j.: Výt. 347-19-HV dňa 3.04.2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.05.2020, súhlasne záväzné stanovisko pod číslom Č.j.: Vyst.46-21-HV, zo dňa 28.01.2021 k vydaniu povolenia špeciálnym stavebným úradom podľa § 140b stavebného zákona, ktorým overuje dodržanie podmienok určených v uzemnom rozhodnutí.

Účelom vodnej stavby je zabezpečiť odvádzanie splaškových odpadových vôd z obce Hrubý Šúr a ich čistenie v ČOV Hrubý Šúr.

Stavba sa povoľuje v rozsahu:

Stavebné objekty:

SO 01 Prevádzková budova s bioreaktorom

Vlastný objekt pozostáva z nadzemnej a podzemnej časti.

Celá prevádzková budova s biologickým čistením pozostáva z vybudovania trojkomorovej železobetónovej nádrže, ktorá je čiastočne zapustená pod terén a časť je obsypaná. Vo väčšej komore je umiestnený reaktor - nitrifikačná časť. K tejto komore prináleží menšia komora - kde je denitrifikačná časť. Tieto dve komory sú v spodnej časti navzájom prepojené neuzatvárateľným otvorom. Obe komory sú otvorené, nezakryté.

Tretia menšia komora je kalojem.

Nad touto komorou - kalojemom, je vybudovaný strop nad ktorým sú umiestnené pomocné prevádzky. Nadzemná časť - prekrytie strešnou konštrukciou je nad celou dĺžkou objektu.

Nadzemná časť je murovaná so sedlovou strechou a je kombináciou murovaných stien a drevenej symetrickej sedlovej strechy.

Časť nadzemná (i podzemná) je o rozmeroch 8,30 x 15,90 m a výšky v hrebeni 5,24 m. Koruna nádrží vyčnieva cca 2,20m nad upravený terén. Svetlá hĺbka nádrže je 4,50m.

Architektonické riešenie

Nadzemná časť je murovaná so sedlovou strechou. Vzhľad objektu dopĺňajú okenné otvory a vstupné dvere do objektu zo schodiskom. Krytina je škridľová.

Dispozícia v úrovni prizemia vytvára priestory pre dýchadlá, vstupný priestor, dennú miestnosť s velínom.

Nad biologickým reaktorom je priestor otvorený a v úrovni koruny nádrží je nad nim vytvorená kontrolná lávka,

Prekrytie strešnou konštrukciou je nad celou dĺžkou objektu

SO 02 Spevnené plochy

Navrhované spevnené plochy sú nové, naväzujúce na existujúce spevnené plochy v areáli a vlastnú prístupovú cestu z obce, ktorou sa vchádza do oploteného areálu ČOV. Projekt rieši spevnené plochy v rámci oploteného areálu ČOV - nová časť, ktoré vyplývajú z potreby prístupu k jednotlivým, navrhovaným objektom. Spevnené plochy sú navrhnuté rozmerovo a polohovo na základe technologických požiadaviek prevádzky ČOV.

Navrhované spevnené plochy sú betónové.

Podľa návrhových prvkov je v zmysle STN 73 6118 navrhnutá spevnená plocha, ako jednopruhová cesta kategórie P4/20, s návrhovou rýchlosťou 20 km/hod. Navrhovaná šírka jednotlivých jazdných pruhov plochy sa v mieste objektov rozširuje o nevyhnutnú obslužnú plochu. V mieste odtahu kalu z objektu SO1 je do spevnených plôch včlenená záchytná spádovaná plocha vytečených vôd s odvedením vôd do čerpacej stanice. V spevnenej ploche pri objekte SO5 - odvodnenie kalu, bude odvodnený kal padat do kontajnera, ktorý pre potreby manipulácie bude osadený na koľajovom podvozku posadenom na koľajniciach, ktoré sú kotvené do betónovej plochy.

Konstrukcia vozovky je navrhnutá tuhá s cemento betónovým krytom o hrúbke dosky 20 cm. Celková výmera nových spevnených plôch je 278,70 m².

SO 03 Terénne a sadové úpravy

Pred vlastným zahájením stavebných prác nie sú potrebné žiadne hrubé terénne úpravy. Ornica sa na ploche staveniska nachádza a preto je potrebné jej odobratie a osobitne uloženie. Pre definitívne terénne úpravy je potrebné zeminu z vykopov pre objekty ako aj zeminu spod spevnených plôch uložiť na skládku a tuto neskôr použiť na obsyp objektu SO 1 a definitívnu terénnu úpravu.

Na sadové úpravy bude predovšetkým využitá plocha zo strany severnej a západnej. Vzhľadom na nie veľké plochy spočíva sadová úprava predovšetkým v ozelenení plochy vo vnútri oplotenia a v zahumusovaní upraveného terénu. Ostatné plochy budú len zatravnené.

Terénne a sadové úpravy sa urobia na celkovej výmere 435,00 m².

SO 04 Inžinierske siete - Prepojovacie potrubia

SO 04.1 Kanalizácia gravitačná

Z objektu SO 1 - z podzemnej nádrže 0.03 - nitrifikačná časť je vedené potrubie vyčistenej vody DN150. Potrubie je vedené gravitačne do objektu SO 4.5 Terciárne čistenie. Z objektu vedie potrubie do objektu SO 4.5 Terciárne čistenie, v rámci ktorého je navrhnutý obtok terciárneho stupňa. V prípade, ak bude potrebné terciárny stupeň obtokovať, je vedené potrubie od terciárneho stupňa do šachty Š1 a následne cez šachtu S2 do existujúceho objektu prítoku a odtoku.

Z objektu SO 4.5 terciárne čistenie vychádza aj druhé potrubie kanalizácie prechádza cez kanalizačnú šachtu S2 - navrhovanú a potrubie je zaústene do rozdeľovacieho objektu existujúcej ČOV.

Bezpečnostný prepád z objektu SO 1 - nádrž 0.01 kalojem je vyvedené z objektu gravitačne. Mimo objektu sa zaústi do kanalizačnej šachty S3 a gravitačne pokračuje do Čerpacej stanice splaskových vôd.

Do kanalizačnej šachty S3 je zaústená aj kanalizácia od vpustu, ktorý sa nachádza v mieste kde budú priväzane odpadové vody do ČOV - pri objekte SO1.

Z objektu SO 5 - Objekt odvodnenia kalu bude sa odsadená kalová voda vracat' späť do čistiaceho procesu a to potrubím DN 200, ktoré je zaústené do Čerpacej stanice.

SO 04.2 Kanalizácia - výtlač

Jednotlivé potrubia výtlaču kanalizácie sú dané vyústeniami potrubí výtlaču a prepojenia medzi jednotlivými objektami podľa účelu stavebnej a technologickej časti.

V prípade výtlačných potrubí, nakoľko sú z plastu je potrebné na potrubie upevniť vyhľadávací vodič a nad plastové tlakové potrubie kanalizácie aj vyhľadávaciu fóliu príslušnej farby. Jednotlivé vetvy výtlaču kanalizácie sa navrhujú z tlakového potrubia plastového pre tlakové rozvody - dimenzie sú dané technológiou pre ČOV.

SO 04.3 Vodovod

Od bodu pripojenia je rozvod vody vedený do objektu SO 1 - Prevádzková budova s bioreaktorom a do objektu SO 5 Objekt odvodnenia kalu. Voda sa bude využívať len pre technologické účely.

SO 4.4 NN Rozvod

Pripojenie čistiareň odpadových vôd na napäťovú sústavu bude realizované z existujúcej skrine PR15, ktorá je osadená pri oplotení areálu. Z tejto skrine je napojená aj existujúca časť ČOV. Meranie spotreby je spoločné pre celý areál.

Zo skrine PR15 bude káblom CYKY-J 3x50+35 mm² napojený rozvádzač RH v objekte SO 1. Z rozvádzača RH bude cez istič 50A, káblom CYKY-J 3x35+25mm² napojený rozvádzač technológie RM1. Rozvádzač RM1 je dodávkou technológie. Z rozvádzača RH budú káblami CYKY-J 5x6 napojené aj zásuvkové skrine istené v objektoch SO 4.5 - Objekt terciárneho čistenia. SO 5 - Objekt odvodnenia kalu a v objekte ČS. Zásuvkové skrine sú typove SCAME 632 122 - 0117. Pri križovaní s inými inžinierskymi sieťami káble uložiť do chráničky.

SO 4.5 Objekt terciárneho čistenia

Vyčistená voda z biologickeho reaktora je odvádzaná potrubím do objektu terciárneho čistenia ktorý je osadený tesne vedľa objektu SO 01 v spevnenej ploche.

V objekte je vlastne osadený mikrositový bubnový filter na zachytenie prípadne uniknutého kalu. Zachytené nečistoty sú z objektu prečerpávané výtlačom DN50 do čerpacej stanice SO 1, späť do procesu čistenia.

Stavebná časť objektu je monolitická nádrž, ktorá je väčšou časťou výšky zapustená pod terén a ktorá je v korune prekrytá plnými roštmi z kompozitného materiálu na kontrolu, resp. prípadný vstup do obslužnej komory.

Jedná sa o podzemný objekt, ktorého menšia časť je vyťahnutá nad terén. Táto je prekrytá spomínanými plnými roštmi z kompozitného materiálu. Pôdorysné rozmery objektu sú 1,11m x 2,85m. Svetlá hĺbka nádrže je 0,90m. Nádrž má navrhnuté hrúbky stien 200 mm a rovnako i dna.

SO 05 Objekt odvodnenia kalu

Objekt slúži pre prevádzku a zakrytie technologického zariadenia - skrutkového odvodňovača kalu. Predzahustený kal bude z kalojemu obj. č. SO 1 výtlačný potrubím DN 50 na odvodnenie v obj. č. SO 5. Na odvodnenie kalu je pripojená aj existujúca čistiareň. Odsadená tekutá časť sa bude vracat' späť do čistiaceho procesu a odvodnený kal bude padat' do kontajnera, ktorý pre potreby manipulácie bude osadený na kolajovom podvozku.

Zastavaná plocha vlastným objektom je 27,26 m².

Jedná sa o objekt s nadzemnou časťou. Podzemná časť pozostáva len z uvedenej čerpacej stanice z ktorej sa vylisovaná tekutá časť vracia do čistiaceho procesu. Vzhľadom na nie veľké rozmery objektu - 4,70m x 5,80m, jeho nesenie ovplyvní architektonické riešenie vlastnej ČOV len čiastočne. Nadzemná časť je murovaná so sedlovou strechou, ktorá je orientovaná rovnako ako u hlavného objektu. Do objektu je privedená voda na oplachy zariadenia ako technologická voda.

SO 06 Splašková kanalizácia

SO 06.1 Gravitačné stoky

Gravitačné stoky sú navrhované v celo obecnom rozsahu v dĺžkach :

PVC - DN 300 = 6 223,10 m
 PVC - DN 400 = 299,03 m
 - vybudovaný úsek - stoka AH1 PVC DN 300 = 350,10 m
 Celková dĺžka gravitačných stôk v rámci obce = 6872,23 m

SO 06.2 Kanalizačné prípojky

sú navrhované v celo obecnom rozsahu v počte a dĺžkach :

- riešené nové 425 ks PVC - DN 150 = 2 205,35 m
 - na vybudovanom úseku - stoky AH1
 32 ks PVC-DN 1500 = 192,40 m

Celkový počet prípojok v obci 457 ks v dĺžke cca = 2 397,75 m

Kanalizačné prípojky sú navrhované vo verejných komunikáciách - od napojenia na stoku - po hranicu oplatenia nehnuteľností.

SO 07 Výtlačné potrubia z PČS

sú navrhnuté v celo obecnom rozsahu z rúr elektrofruzných PEHD, SDK 11,
 v celkovej dĺžke 3 243,33 m.

Výtlačné potrubia v celkovom počte 13 ks z PČS 1 až z PČS 13 su navrhnuté v dimenziách :

- D 50 = 494,37m;
 - D 63 = 933,31m;
 - D 90 = 44,80 m;
 - D 110 = 306,80 m;
 - D 140 = 1 464,05 m;

Potrubia sú navrhnuté na požadované Q max - straty na dĺžku výtlaču a hĺbky PČS + potrebného pretlaču.

Na trasách výtlačných potrubí sa navrhujú osadiť revízne šachty PVC - DN 800, s osadenými T kusmi, s uzáverovým zabezpečením úsekov - max. po vzdialenostiach 150 m - pre plynulé zabezpečenie možnosti čistenia výtlačných potrubí splaškových vôd v prípade ich možného upchatia.

SO 08 Kanalizačné PČS č.1 až PČS 13

SO 08.1 Prečerpávacie stanice – stavebná časť

Stavebné kanalizačné PČS su riešene ako objekty z typových - certifikovaných - vodonepriepustných dielcov - objektov nádrží - kanalizačných prečerpávacích staníc - vonkajších priemerov dvoch typov D 2300 a D 1630 mm - s poklopmi pre prejazd ťažkých vozidiel v prípade ich osadenia v štátnej ceste, v miestnych komunikáciách resp. v spevnených plochách, podľa situačného umiestnenia objektov. Stavebná časť jednotlivých PČS bude zabezpečovať priestory pre akumuláciu splaškových odpadových vôd a pre osadenie technológie.

SO 08.2 Armatúrové šachty k PČS - stavebná časť

Sučastou objektov jednotlivých PČS budú i vedľa osadené armatúrové šachty — montované — vodonepriepustné - vnútorných rozmerov zabezpečujúcich priestory pre osadenie armatúry daných DN - certifikované - so stropnou doskou pre prejazd vozidiel a ťažkým vstupným poklopmom typu D - keď sú situované pre minimálne priestorové a parcelné podmienky - v cestných telesách verejných komunikácií.

Stavebná časť AŠ bude zabezpečovať priestory pre osadenie uzáverové armatúry - pre potreby ovládania technológie PČS. Riešené su dva rozmerovo typové AŠ - vnútorných rozmerov 2050x1400x1800 alebo 1500x1400x1800 mm (pre výtlačky D50).

SO 08.3 Vodovodné prípojky do armaturových šacht

Vodovodné prípojky navrhujeme zaviesť do každej armaturovej šachty - v počte 11 ks - mimo AŠ 10, kde by dĺžka vodovodnej prípojky presahovala 50,0m a PČS 12 - ktorá armatúrovu šachtu mená osadenú.

Každá armatúrová šachta bude mať privedenú samostatnu prípojku vody z rúr PEHD — D 25 (1") -ukončenie v šachte kohútom s nástavcom pre hadicu a s osadeným meračom spotreby vody— vodomeru (v každej AŠ mimo 10).

Celková dĺžka vodovodných prípojok je 127 m, čo predstavuje priemernú dĺžku do 11,54 m pre jednu PČS - s napojením na verejný vodovod obce - navrtávacím pásom - danej dimenzie potrubia

SO 08.4 Prekládka vodovodu pri PČS 3

Pre navrhované osadenie stavebného objektu PČS 3 - pre zabezpečenie priestorových podmienok navrhujeme prekládku potrubia verejného vodovodu - v celkovej dĺžke cca 14 m.

SO 09 NN Prípojky k PČS č 1 až 13

Stavebný objekt rieši návrh napojenia objektov PČS na elektrické vedenie obce. Každá PČS bude mať separátne meranie. Jednotlivé prípojky budú napájať buď z blízkych istiacich a rozpojovacích skríň SR, alebo zo sekundárnych vzdušných distribučných rozvodov.

Prevádzkové súbory:

PS 01 Technológia ČOV

Mechanické predčistenie

Prívod odpadových vôd do areálu ČOV je navrhnutý výtlačkom z ČS umiestnenej na kanalizačnej sieti. Mechanické predčistenie je navrhované pomocou kruhových prútoých hrabíc so šírkou medzier 3 až 6 mm.

Mechanické predčistenie je umiestnené v blízkosti koruny nádrže biologického čistenia. Zachytené zhrabky budú odvázané spolu s komunálnym odpadom na skládku.

Na výtlačku do ČOV v rámci existujúceho objektu v areáli CO V bude osadený uzáver a bude zrealizovaná odbočka s uzáverom, ktorá zabezpečí, v súlade s článkom 5.14 normy STN 75 6401, obtok celej ČOV. Zároveň bude zrealizované prepojenie medzi výtlačkom z

obce Hurbanova Ves a Výtlačkom z obce Hrubý Súr vrátane uzáveru. Týmto prepojením bude možné, v prípade potreby,

presmerovať prtok z linky biologického čistenia pre obec Hurbanova Ves do linky biologického čistenia pre obec Hrubý Šúr a naopak. Takýmto spôsobom bude možné realizovať opravy, resp. pravidelnú údržbu zariadení oboch liniek biologického čistenia bez prerušenia prevádzky.

Biologické čistenie

Biologické čistenie je technologicky navrhnuté ako nízkozatažovaná aktivácia s úplnou stabilizáciou kalu v procese čistenia. Navrhnutá je jedna linka biologického čistenia. Linka biologického čistenia pozostáva z priradenej denitrifikácie, do ktorej je privádzaná mechanicky predčistená odpadová voda z rozdeľovacieho objektu. Následne odpadová voda preteká do nitrifikačného reaktora, v ktorom je vsadená dosadzovacia nádrž kužeľovitého tvaru. Vyčistená odpadová voda bude z dosadzovacej nádrže odtekať potrubím do terciárneho stupňa čistenia.

Dúchadlá, potrebné pre zabezpečenie dostatočného množstva vzduchu pre čistiace procesy budú osadené v strojomní dúchadiel v zostave 1 + 1 inštalovaná rezerva. Celková potreba vzduchu pre biologické procesy je 190 m³/h plus cca 40 m³/h pre mamutie čerpadlá pri potrebnom pretlaku 55 kPa. Prevzdušňovačský systém je navrhnutý pomocou rurových elementov, na ktorých je natihnutá prevzdušňovacia perforovaná membrána. Prevzdušňovacie elementy sú navrhnuté so zatažením 2,5 m³/h/m.

Prevzdušňovacie elementy sú okrem nitrifikácie navrhnuté aj v denitrifikačnej sekcii. V denitrifikačnej sekcii je navrhnutý prevzdušňovačský systém z dôvodu potreby občasného premiešania celého objemu denitrifikačnej sekcii a to v prípade poruchy miešadla po dobu jeho opravy ako aj pri štartovaní prevádzky biologického reaktora po jeho odstávke z dôvodu havárie resp. pravidelnej údržby.

Kalujem

Kalujem je súčasťou spodnej stavby (nádrži) prevádzkového objektu a situovaný je v pokračovaní bioreaktora pod prevádzkovou časťou budovy.

Prebytočný kal bude privedený do nádrže, kde bude osadené čerpadlo odsadenej vody. Odčerpaním odsadenej vody z kalojemu dôjde ku zahusteniu kalu z 0,5% na cca 4 až 5 % sušiny kalu. Následne bude možné kal odviezť cisternou na ďalšie spracovanie prípadne likvidáciu. V kalojeme bude osadené potrubie odťahu kalu do cisterny. V kalojeme bude navrhnutý bezpečnostný prepád, ktorý bude vyústený do vnútra areálovej kanalizácie. Prepád je možné využiť aj pre potrebu zahusťovania kalu v kalojeme.

Celková produkcia kalu je 47 kg/deň, čo predstavuje 9,4 m³ 0,5 % kalu. Po zahutnení na cca 4% to predstavuje množstvo 1,2 m³/deň. Pri užitočnom objeme 100 m³ je kapacita kalojemu postačujúca na cca 80 dní.

Vzhľadom k tomu, že súčasťou ČOV je aj odvodňovanie kalu, je v kalojeme navrhnuté miešadlo, ktorým sa zhomogenizuje obsah kalojemu pred dopravou kalu na odvodnenie. Pre dopravu kalu je navrhnuté ponorné vretenové čerpadlo zapojené cez frekvenčný menič otáčok. Čerpadlo bude zapojené a riadené z rozvádzača linky odvodňovania kalu.

PS 01.2 Terciárne čistenie

Terciárne čistenie je navrhnuté použitím mikrositového bubnového filtra. Filtračná tkanina filtra je navrhnutá a otvorní veľkosti 40 μm. Kapacita filtra je navrhnutá 7 l/s. Filter navrhujeme v prevedení do betónového zlabu. Filter bude umiestnený na úrovni terénu.

Objekt terciárneho čistenia je navrhnutý tak, že je možné obtokovanie filtra v prípade jeho opravy či udizby.

PS 01.3 Odvodnenie kalu

Vzhľadom na kapacitu ČOV ako odvodňovacie zariadenie kalu je navrhnuté skrutkove, lamelové odvodňovacie zariadenie kalu. Odvodňovacie zariadenie je navrhnuté na kapacitu 60 kg/h 0,5 až 5 % kalu, ktorý je aeróbne stabilizovaný a dočasne uskladnený v kal o jeme. Pri produkcii 47 kg/deň 0,5 % to predstavuje cca 6 hodín prevádzky za týždeň.

PS 01.4 Technologická elektroinštalácia

Predmetom tohto prevádzkového súboru je technologická elektroinštalácia pre ČOV Hrubý Šúr, ktorá pozostáva z dvoch častí:

- Prevádzkový rozvod silnoprúdu
- Systém kontroly a riadenia technologického procesu.

Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Túto časť tvorí technologický rozvádzač pre technologickú časť ČOV vrátane kompletnej elektroinštalácie pre zariadenia resp. podružné rozvádzače pripojené k tomuto rozvádzaču.

Súčasťou riešenia je aj ochranné pospájanie a doplnkové ochranné pospájanie napojovaných technologických zariadení a oceľových technologických konštrukcií, zábradlí a látok.

Systém kontroly a riadenia

Riadiaci systém pre riadenie prevádzky technológie ČOV pomocou volne programovateľného logického automatu a miestneho dispečingu. Riadiaci automat bude inštalovaný do rozvádzača v prevádzkovej budove. Automat bude schopný riadiť technológiu ČOV pomocou naprogramovaných algoritmov. Riadenie prevádzky bude obsluhu umožnené pomocou technologickej schémy v rozvádzači.

Všetky technologické zariadenia bude však možné prevádzkovať aj v ručnom režime. K prepínaní medzi ručným a automatickým režimom budú slúžiť prepínače R - 0 - A, inštalované na čelnom paneli technologického rozvádzača.

PS 02 Kanalizačné prečerpávacie stanice + armatúrové šachty č.1 až 13

PS 02.1 Technológia čerpania PČS

PS 02.2 Elektro-technologická časť PČS

PS 02.1 Technológia čerpania PČS

Prevádzkový súbor zabezpečuje návrh technológie čerpadiel na výpočtom stanovené čerpané množstvá Q_{max} - z jednotlivých objektov prečerpávacích staníc - včetně armatúr osadených v rámci PČS a AŠ, ktorých úlohou bude zabezpečenie plynulej prevádzky sústavy čerpania splaškových odpadových vôd - až do koncového bodu - ČOV Hrubý Šúr.

Technológia prečerpávacích staníc bude zabezpečovať osadenie 2 ks kalových čerpadiel 1+1 (1 ks 100% rezerva), so samostatnými výtlačnými potrubiami - do objektu AŠ (okrem už vybudovaného objektu PČS 12 - bez AŠ), s nasledujúcim

spoločným výtlačkom.

Výpis prečerpávacích staníc - ich kapacít v celoobecnom meradle :

PČS 1 - návrh $Q_{max} = 5,45 \text{ l/s} = 327 \text{ l/min}$

PČS 2 - návrh $Q_{max} = 4,26 \text{ l/s} = 256 \text{ l/min}$

PČS 3 - návrh $Q_{max} = 2,86 \text{ l/s} = 172 \text{ l/min}$

PČS 4 - návrh $Q_{max} = 2,24 \text{ l/s} = 135 \text{ l/min}$

PČS 5 - návrh $Q_{max} = 1,27 \text{ l/s} = 77 \text{ l/min}$

PČS 6 - návrh $Q_{max} = 0,32 \text{ l/s} = 20 \text{ l/min}$

PČS 7 - návrh $Q_{max} = 0,25 \text{ l/s} = 15 \text{ l/min}$

PČS 8 - návrh $Q_{max} = 1,44 \text{ l/s} = 87 \text{ l/min}$

PČS 9 - návrh $Q_{max} = 0,99 \text{ l/s} = 60 \text{ l/min}$

PČS 10 - návrh $Q_{max} = 0,20 \text{ l/s} = 12 \text{ l/min}$

PČS 11 - návrh $Q_{max} = 1,20 \text{ l/s} = 72 \text{ l/min}$

PČS 12 - návrh $Q_{max} = 0,76 \text{ l/s} = 46 \text{ l/min}$

PČS 13 - návrh $Q_{max} = 0,20 \text{ l/s} = 12 \text{ l/min}$

PS 02.2 Elektro-technologická časť PČS

Bude zabezpečovať - napojenie jednotlivých čerpadiel a signalizáciu hladín splaškových vôd - a signalizáciu poruchy na PČS.

Každá prečerpávacía stanica bude mať svoj technologicky rozvádzač RČs, ktorá bude pomocou stykačov spúšťať potrebné čerpadlá. Ovládaci okruh spinania stykačov bude istená 6/1/B ističov a samotné spinanie bude riadiť plavakový spínač, ktorý pri dosiahnutí istého objemu automaticky zapne prečerpavanie. Každé zariadenie bude opticky signalizovať pomocou kontroliek na dverách rozvádzačov RČs stavy chodu a poruchy.

Káblovy prepoj medzi elektromerovým rozvádzačom RE a riadiacou skriňou RČs sa vybuduje kablom typu CYKY-J 5x6 vedené v káblvej ryhe a pod spevnenými plochami vedené chráničke FXKVR.

II. povolenie na osobitné užívanie vôd

podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona na vypúšťanie odpadových vôd vodného zákona vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Hrubý Šúr (1000 EO) do recipientu Malý Dunaj.

1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd :

- maximálny prietok 2,477 l/s
- priemerný prietok 1,68 l/s a 145 m³/deň
- hodinový prietok 19 m³/h
- ročný prietok 52 925 m³/rok

2. Spôsob merania a vyhodnocovania prietoku:

Parshalov žlab s ultrazvukovou sondou typ MQU 99.

Meranie na odtoku sa bude vykonávať v existujúcom mernom objekte, spoločnom pre obe obce.

Obec Hrubý Šúr má na výtlačku do ČOV (pritok do ČOV) navrhnuté meranie indukčným prietokomerom.

3. Určenie koncentračné a bilančné hodnoty zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd :

Ukazovateľ Koncentrácia (mg.l⁻¹)

	priemerná		maximálna		Bilančné hodnoty	
					(tr-1)	(kg.deň-1)
BSK5	15	40	0,79	2,18		
CHSK	100	130	5,29	14,50		
NL	20	40	1,06	2,90		

Spôsob odberu vzoriek pre zdroje do 2 000 EO podľa prílohy č. 7 NV č. 269/2010 Z.z.:

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.

4. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd :

Tok: Malý Dunaj

riečny km: 91

breh: ľavý

kontinualne vypúšťanie komunálnych odpadových vôd

5. Odber vzoriek :

miesto – merný objekt na odtoku z ČOV

frekvencia odberov a analýz množstva zvyškového znečistenia: minimálne 6 vzoriek ročne, počas skúšobnej prevádzky 12 vzoriek ročne.

typ odoberanej kontrolnej vzorky: podľa prílohy č. 7 k NV č. 269/2010 Z.z

minimálny rozsah analýz odobratých vzoriek vôd: podľa prílohy č. 6 k NV 269/2010 Z.z.

6. Metody stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia.

Ukazovateľ Metóda stanovenia – popis

BSK5 - biochemická spotreba kyslíka

bez potlačenia nitrifikácie

Stanovenie kyslíka pred a po 5-

dňovej inkubácii v tme pri 20 0C bez potlačenia nitrifikácie

podľa technickej normy STN EN 1899-2 (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
CHSKCr - chemická spotreba kyslíka

dichrómom Stanovuje sa dichrómom draselným podľa technickej normy STN ISO 6060
(stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)

NL - nerozpustné látky, sušené pri

105 °C

gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou porov
0,45 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy STN ISO 872

7. Žiadateľ je povinný:

a) Merat' prietok a vyhodnocovať množstvo vypúšťaných odpadových vôd spôsobom určeným v bode 2.

b) Sledovať kvalitu vypúšťaných odpadových vôd za účelom evidencie a kontroly spôsobom a metódami určenými v bodoch 5 a 6.

c) Odovzdať vyhodnotenie výsledkov meraní vykonávaných podľa písm. a) a b) tohto bodu na Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy a na SVP, š.p., OZ Bratislava, Karloveská 2, Bratislava.

8. Časová platnosť povolenia na osobitne užívanie vôd – sa určuje podľa § 21 ods. 4 písm. b) vodného zákona – (počas skúšobnej prevádzky) 1 rok od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

9. Spôsob kontroly výsledkov merania:

a) Prípustný počet vzoriek s koncentraciami prekračujúcimi limitné hodnoty

ukazovateľov znečistenia priemerných hodnôt „p“ pre vypúšťanie odpadových vôd je 1 – pre celkový počet vzoriek 6 a pre celkový počet vzoriek 12 je prípustný počet vzoriek s koncentraciami prekračujúcimi limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemerných hodnôt „p“ – je 2.

b) Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia maximálnych hodnôt „m“ nemôžu byť prekročené.

10. Odbery vzoriek vypúšťaných odpadových vôd a ich rozborov musí vykonať akreditované laboratórium.

11. Manipulačný poriadok ČOV musí byť v súlade s povolením na vypúšťanie odpadových vôd.

Podmienky povolenia:

1. Stavba bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval:

AXA Projekt, s.r.o., Mierové nám. 3165/5, 924 01 Galanta, IČO: 48 008 931 - Ing. Karol Považan, ev.č. 3767*A2 a kol., v apríli 2020.

Projektová dokumentácia tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

2. Bez povolenia tunajšieho úradu sa stavebník nesmie odchyliť od schválenej projektovej dokumentácie.

3. Stavba bude realizovaná dodávateľským spôsobom. Stavebník oznámi tunajšiemu úradu v lehote do 15 dní po skončení výberového konania zhotoviteľa stavby a predloží jeho oprávnenie na stavebnú činnosť.

4. Termín začatia stavebných prác je stavebník povinný oznámiť tunajšiemu úradu v lehote 15 dní odo dňa začatia výstavby.

5. Vhodnosť použitého stavebného materiálu musí byť preukazaná podľa zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6. Stavba bude ukončená v lehote 24 mesiacov od začatia stavby. V prípade, že termín dokončenia stavby nebude dodržaný, stavebník je povinný požiadať o jeho predĺženie.

7. Stavenisko musí byť označené v súlade s §43i ods. 3 písm. b) stavebného zákona na viditeľnom mieste pri vstupe identifikačnou tabuľou s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby: a) názov stavby, b) názov stavebníka, c) názov zhotoviteľa a stavbyvedúceho (resp. meno stavebného dozoru), d) kto stavbu povolil, e) termín začatia a ukončenia stavby.

8. Stavebník je povinný pred začatím stavebných prác vytyčiť inžinierske siete, tak aby nedošlo k ich poškodeniu.

9. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.

10. Pri výjazde zo staveniska zabezpečiť čistenie vozidiel a stavebných mechanizmov.

11. Skladovanie odpadov riešiť s vylúčením možnosti negatívneho ovplyvňovania podzemných a povrchových vôd.

12. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a príslušné technické normy, najmä STN 75 5401, STN 75 5402, STN 73 6005 a STN 73 6961 a normy STN EN.

13. Za obmedzenie vlastníckeho práva k pozemku podľa § 26 ods. 8 vodného zákona, patrí ich vlastníkom náhrada podľa osobitného predpisu (štvrtá časť zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov). V sporoch o náhradu rozhoduje súd (§26 ods. 9 vodného zákona).

14. V prípade realizácie rozkopávok ciest, požiadať príslušný cestný správny orgán o zvláštne užívanie komunikácie.

15. Pri kolaudácii predložiť výsledok laboratorného rozboru vzorky vody z preloženého vodovodného potrubia a vodovodnej prípojky, ktorý preukáže vyhovujúcu kvalitu pitnej vody podľa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú potrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z.z.

16. Stavebník je povinný dodržiavať podmienky uvedené v stanoviskách dotknutých orgánov a organizácií, a to najmä:

• Záväzné stanovisko Okresného úradu Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany prírody a krajiny vyjadrenie zo dňa 4.06.2020, číslo OU-SC-OSZP/2020/010798-003:

1. Stavba sa navrhuje na pozemkoch v zastavanom území i mimo zastavaného územia obce a v území, pre ktoré platí prvý stupeň ochrany v rozsahu ustanovení § 12 zákona a tiež v území, pre ktoré platí druhý stupeň ochrany v rozsahu ustanovení § 13 zákona.

2. Realizácia stavby nepredstavuje činnosť podľa zákona v území zakázanú.

3. Upozorňujeme investora že dotknuté územie (pare. č. 113/3 -časť a pare. č. 124-časť k. ú. Hurbanova Ves) je navrhovaným územím európskeho významu ÚEV0822 Malý Dunaj, ktoré je zaradené do národného zoznamu navrhovaných území európskeho významu a na tomto území platí druhý stupeň ochrany v zmysle zákona. Nadregionálny biokoridor Malý Dunaj nBK7 je tvorený vodným tokom a plochami nelesnej drevinovej vegetácie a lesnými porastami s

príľahlymi pobrežnými porastami je súčasťou predmetného územia. NECONET (národná ekologická sieť) celý úsek začleňuje do potenciálneho jadrového územia a Malému Dunaju priraduje funkciu štruktúrného prvku ekologického koridoru. ÚSES (uzemný systém ekologickej stability) navrhuje dotknuté územie za jadro biocentra ako súčasť hydrického biokoridoru.

4. V prípade nevyhnutného výrubu drevín v súvislosti s realizáciou stavby Vás upozorňujeme, že v 1. stupni sa ochrany v zastavanom území obec sa podľa zákona vyžaduje súhlas na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovitých porastov s výmerou nad 10 m², o súhlase na výrub drevín podľa § 47 ods. 3 zákona je príslušná rozhodnúť obec Hrubý Šúr a Hurbanova Ves, mimo zastavaného územia obce sa podľa zákona vyžaduje súhlas na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovitých porastov s výmerou nad 20 m²; o súhlase na výrub drevín podľa § 47 ods. 3 zákona je príslušný rozhodnúť Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán ochrany prírody a krajiny. Na území s 2. stupňom ochrany je potrebný súhlas na výrub drevín na všetky dreviny a krovité porasty bez ohľadu na ich veľkostné parametre.

5. V prípade stavby v blízkosti drevín je potrebné postupovať v zmysle STN 83 7010 Ochrana prírody - ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, bod 4.1 pri stavebných prácach sa drevína chráni celá (koruna, kmeň, koreňová sústava) pred poškodením. Pri používaní stavebných mechanizmov, nástrojov a pomocok sa musí dbať na minimalizáciu poškodenia drevín.

6. Pri stavebnej činnosti rešpektovať hlavne § 4, ods. 1 zákona, v zmysle ktorého je každý pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo poškodzovaniu a ničeniu.

• úseku odpadového hospodárstva zo dňa 05.06.2020 číslo OU-SC-OSZP/2020/010802-002:

1. Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy platné v odpadovom hospodárstve,

2. Pôvodcom odpadov vznikajúcich v dôsledku uskutočňovania stavebných prác je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú a pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov ten, kto uvedené práce vykonáva.

3. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi a plní povinnosti podľa §14 držiteľa odpadu podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

4. Pôvodca odpadu je povinný jednotlivé odpady správne zaraďovať a zhromažďovať vytriedené podľa druhov odpadov a poddruhov (katalógových čísiel uvedených vo vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov), zabezpečiť pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a zabezpečiť spracovanie v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva v súlade so zákonom o odpadoch.

5. Pôvodca odpadu je povinný viesť evidenciu a ohlasovať údaje z evidencie príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 14 ods. 1 písm. i) a g) zákona o odpadoch, v súlade s ustanovením § 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencijnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

6. Ak sa nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác použije na účely vystavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný, nejde o odpad. Inak sa považuje za odpad, s ktorým je potrebné naložiť v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Investor (pôvodca) komunálnych odpadov je povinný okrem iného zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci aj pre komodity sklo, kovy, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov.

8. Investor odovzdá tunajšiemu úradu doklady o odbere odpadov vzniknutých z realizácie stavby a ich následnom spracovaní oprávnenou osobou, pre účely vyjadrenia v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods.1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch.

• odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií zo dňa 17.06.2020, číslo OU-SC-OCDPK-2020/010800-002:

- Umiestnenie kanalizačného potrubia môže byť až za cestnou priekopou cesty 11/503.

- Výstavbou nesmie byť ohrozená bezpečnosť premávky na ceste 11/503. Na ceste nesmú byť deponované skládky stavebného materiálu ani odpadu.

- Pri vykonávaní stavebných prác žiadame, aby dopravné prostriedky a stavebné mechanizmy opúšťali stavenisko v stave, v ktorom nebudu znečisťovať mimostaveniskové komunikácie. V prípade znečistenia komunikácií je stavebník povinný bezodkladne toto znečistenie odstrániť.

- V prípade potreby užívania alebo zasahu (podvrátenie, rozkopávka, práce v subehu s cestou, v zelenom páse) do cesty 11/503 počas vystavby je potrebné požiadať tunajší úrad o povolenie zvláštneho užívania cesty a s tým súvisiace určenie dopravného značenia (min. 4 týždne vopred) s predchádzajúcim súhlasom OR PZ OD1 v Senci a Regionálnymi cestami Bratislava, a.s.

• pozemkový a lesný odbor zo dňa 16.11.2021 číslo OU-SC-PLO-2021/012312-008:

Odiatna plocha do 1 roka na predmetných pozemkoch je celkovo o výmere 4 538 m².

Termín použitia poľnohospodárskej pôdy na dočasny záber pre uvedenú stavbu: od 01.02.2022 do 31.01.2023

Vymedzené časové obdobie záberu do 1 roka v stanovenom termine, zahŕňa začiatok a ukončenie dočasného záberu na ploche pre uvedenú stavbu vrátane jeho spätnej rekultivácie a vrátenia späť do poľnohospodárskej pôdy.

Po ukončení záberu sa pozemok uvedie do pôvodného stavu. Zhutnenie sa v prípade potreby odstráni skyprením pôdy hlbokou orbou. Pozemku musia byť po ukončení záberu v takom stave, ktorý umožní ich bezproblémové začlenenie do poľnohospodárskej výroby (urovnané, bez hlbokých vyjazdených kolají, zbytkov po stavbe a pod.).

Ukladá investorovi stavby, v súlade so zásadami ochrany poľnohospodárskej pôdy, vykonať na vlastné náklady tieto opatrenia:

1. Akciu realizovať predovšetkým v Čase vegetačného pokoja po zbere úrody, aby došlo k čo najmenším škodám na poľnohospodárskych kultúrach a pozemkoch.

2. Pri vykopových prácach oddelovať humusový horizont od ostatnej zeminy, dbať o to, aby nedošlo k ich zmiešaniu

3. Orničnú vrstvu uložiť oddelene od podorníčia, aby nedošlo k jej znehodnoteniu, rozplaveniu, zaburineniu, prípadne krádeži. Po ukončení záberu je použitý na spätnú rekultiváciu a uviesť do pôvodného stavu.

4. Všetky škody, spôsobené na poľnohospodárskych plodinách a pôde, je potrebné uhradiť v zmysle platných právnych predpisov.

5. Ukončenie dočasného záberu písomne oznámte tunajšiemu úradu v lehote do 15 dní, spolu s vyjadrením užívateľov.

6. O prípadné predĺženie dočasného záberu nad povolenú dobu písomne požiadať tunajší úrad ešte pred uplynutím doby ukončenia dočasného záberu. Použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely nesmie prekročiť dobu jedného roka /vrátane spätnej rekultivácie/.

• a zo dňa 16.11.2021 číslo OU-SC-PLO-2021/0015485-stan:

Okresný úrad Senec, pozemkový a lesný odbor súhlasí s navrhovaným zámerom stavby na poľnohospodárskej pôde za dodržania týchto podmienok:

1. Zabezpečiť základnú starostlivosť o poľnohospodársku pôdu, na ktorú bolo vydané toto stanovisko až do doby realizácie stavby najmä pred zaburinením pozemkov a porastom samonáletom drevín.
2. Vykonať skryvku humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy a zabezpečiť jej hospodárne a účelné využitie na nezastavanej časti pozemku.
3. Po realizácii vystavby, za účelom usporiadania evidencie druhov pozemkov v katastri nehnuteľnosti podľa § 3 ods. 2 zákona požiadať o zmenu poľnohospodárskeho druhu pozemku, napríklad záhrady na zastavanú plochu, prípadne ostatnú plochu s predložením po realizačného geometrického plánu, rozhodnutia o pridelení súpisného čísla na stavbu /ak sa vydáva, ale nie kolaudačného rozhodnutia/ a tohto stanoviska. Zmenu druhu pozemku vykonať Okresný úrad Senec, katastrálny odbor.

• SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, Bratislava zo dňa 11.03.2022 číslo TD/NS/0525/2020/Gá:
VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

- Pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností je stavebník povinný požiadať SPP-D o vytyčenie existujúcich plynárenských zariadení prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D www.spp-distribucia.sk (časť E-služby).
- v záujme predchádzania poškodeniam plynárenských zariadení, ohrozeniu ich prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva vytyčovanie plynárenských zariadení do rozsahu 100 m bezplatne, stavebník je povinný oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D www.spp-distribucia.sk (časť E-služby) najneskôr 3 pracovné dni pred zahájením plánovaných prác. V prípade neoznámene začatia prác upozorňujeme, že SPP-D môže podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €, 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 zastupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činnosti v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný realizovať zemné práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrýsu nízkotlakého (ďalej ako „NTL“) plynovodu a stredotlakého (ďalej ako „STL“) plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrýsu vysokotlakého (ďalej ako „VTL“) plynovodu, až po predchádzajúcom vytyčení týchto plynárenských zariadení, a to výhradne ručne, bez použitia strojových mechanizmov, so zvýšenou opatnosťou, za dodržania STN 73 3050, a to pokiaľ sa jedná o výkopové, ako aj bezvýkopové technológie.
- pred realizáciou akýchkoľvek prác vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrýsu NTL plynovodu a STL plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrýsu VTL plynovodu, iným spôsobom ako ručne, je stavebník povinný v mieste križovania s plynárenským zariadením (a ak ku križovaniu nedochádza, v mieste priblíženia k plynárenskému zariadeniu) obnažiť plynárenské zariadenie ručne kopanou kontrolnou sondou pre overenie priestorového uloženia plynárenského zariadenia a taktiež overenie priebehu trasy vitacieho (resp. pretlačacieho) zariadenia, pričom technické parametre uvedenej sondy sú neoddeliteľnou prílohou tohto stanoviska.
- v prípade, ak zemné práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrýsu NTL plynovodu a STL plynovodu nie je možné realizovať výhradne ručne alebo bezvýkopovou metódou s ručne kopanými kontrolnými sondami, stavebník je povinný predložiť SPP-D realizačnú projektovú dokumentáciu a vopred požiadať o stanovenie podmienok na vykonávanie takýchto prác.
- vykonávanie zemných prác bezvýkopovou metódou bez ručne kopaných kontrolných sond vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrýsu VTL plynovodu je zakázané,
- ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zaspaním vykopu zástupcu SPP-D (p. Matúš Tomášek, email: matus.tomassek@spp-distribucia.sk) 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 nevzťahujú vydané povolenie SPP-D,
- stavebník je povinný zabezpečiť odkryté plynovody, kable, ostatné inžinierske siete počas celej doby ich odkrytia proti poškodeniu,
- stavebník nesmie bez súhlasu SPP-D 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. 0850111727, nedodržanie tejto povinnosti môže viesť k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti,
- upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon,
- 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 vytyčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia Technických pravidiel pre plyn (TPP) najmä 702 02, 702 01, 906 01,
- stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo

bezpečnostných pásiem,

- stavebník je povinný pri súbehu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržat minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
 - v zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásme plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.,
 - v zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby,
- OSOBITNÉ PODMIENKY:**
- Žiadame rešpektovať všetky plynárenské zariadenia v zmysle platnej legislatívy.

• Obec Hurbanova Ves dňa 26.08.2021 pod číslom 1308/2021 dala súhlas na povolenie malého zdroja znečistenia ovzdušia (MZZO):

- 1) Každá technologická zmena oproti predloženej projektovej dokumentácii s dopadom na ovzdušie musí byť schválená tunajším úradom ako príslušným orgánom ochrany ovzdušia.
- 2) Prevádzkovateľ si bude plniť svoje povinnosti vyplývajúce mu z § 16 zákona o ovzduší.
- 3) Prevádzkovateľ MZZO je povinný dodržiavať všetky bezpečnostné, požiarne a prevádzkové predpisy a pokyny dané výrobcom zariadení MZZO vyplývajúce mu zo zákona č. 17/2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov v znení neskorších predpisov a prípadné pokyny orgánu ochrany ovzdušia.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ostatné povinnosti uvedené v zákone o ovzduší a v nadväzujúcich záväzných právnych predpisoch vydaných vo veciach ochrany ovzdušia.

• Zapadoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nabrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra číslo 67445/331-PaDe/2021, zo dňa 13.09.2021:

- všetky firmy podieľajúce sa na prácach preukázateľne upovedomiť o tom, že práce budú vykonávané v ochrannom pásme vodárenského zdroja so sprisneným režimom činnosti;
- počas prác je bezpodmienečne nutné dodržiavať platnú legislatívu na úseku ochrany zložiek životného prostredia a zabezpečiť práce tak, aby nedošlo k znečisteniu podzemných vôd;
- výkopy a ryhy nechať odkryté len na najnevyhnutnejší čas;
- pri prácach používať iba mechanizmy vo vyhovujúcom technickom stave, zabrániť úniku ropných látok do podlažia;
- v prípade úniku škodlivých látok okamžite zabezpečiť sanáciu pôdy a vody;
- o prípadnom úniku škodlivých látok bezodkladne informovať okrem dotknutých orgánov štátnej správy aj prevádzkovateľa vodárenského zdroja - ZsVS, a.s..

• Zapadoslovenská distribučná, a.s., Bratislava zo dňa 08.03.2022 a zo dňa 24.06.2020:

- zabezpečenie požadovanej maximálnej rezervovanej kapacity a zabezpečenie možnosti pripojenia do sietí energetiky pre nové odberné miesta je potrebné zmluvne riešiť s našou a. s. uzatvorením „Zmluvy o pripojení odberného elektrického zariadenia Žiadateľa do distribučnej sústavy Zapadoslovenská distribučná a. s.“. Návrh predmetnej zmluvy bude vystavená našou stranou po o b držaní záväznej žiadosti o pripojenie pre nové odberné miesta,
- konkrétne technické podmienky pripojenia plánovanej stavby budú dohodnuté až v zmluve o pripojení do distribučnej sústavy medzi žiadateľom a ZSD a.s. ako prevádzkovateľom distribučnej sústavy v dotknutej lokalite a budú závislé od aktuálnych technických možností sústavy v čase podania žiadosti o pripojenie, pričom nie je vylúčené, že tieto môžu byť iné, ako v čase vydania tohto stanoviska.
- hlavný istič žiadame dimenzovať k požadovanému výkonu, t.j. max. In= 3I/2SA s charakteristikou B pre každé plánované odberné miesto
- v prípade potreby úpravy a preložky jestvujúcich distribučných zariadení žiadame postupovať podľa ustanovení zákona č. 251/2012 o energetike §45,
- ak v záujmovom uzemí prichádza k styku s podzemnými vedeniami žiadame podzemné zariadenie vytýčiť, výkopové práce realizovať ručne, dodržať STN 73 6005. Vytýčenie podzemných vedení v majetku spoločnosti Zapadoslovenská distribučná, a.s., nachádzajúcich sa v trase plánovanej stavby, si môžete objednať u Tímu sieťových služieb VN a NN Juh na adrese Kračanská cesta 1607/45,929 01 Dunajská Streda,
- realizáciou povolených prác nesmie byť narušená stabilita existujúcich podporných bodov vedenia vrátane uzemňovacej sústavy. Každé prípadné narušenie zariadenia je potrebné bezodkladne hlásiť na poruchovú linku spoločnosti Zapadoslovenská distribučná a.s., telefónne číslo: 0800 111 567
- v prípade, že pri umiestnení stavby Žiadateľa dôjde k styku so zariadením Prevádzkovateľa DS, ktorý vyvolá požiadavku preložky jeho zariadení, požadujeme v ďalšom postupovať podľa § 45 Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- žiadame rešpektovať všetky existujúce energetické zariadenia a ich ochranné pásma v zmysle § 43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- v prípade, že pri výstavbe dôjde k prácam v ochrannom pásme VN a VVN vedenia a budú sa v ňom pohybovať osoby, mechanizmy vykonávajúce práce súvisiace so stavebnými prácami na stavbe, žiadame Vás o dodržanie ustanovení §43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Taktiež je nutné vykonať poučenie (oboznámenie) o pravidlách bezpečnosti práce v blízkosti VN vedenia,
- Žiadateľ je naďalej povinný dodržať Technické podmienky prevádzkovateľa distribučnej sústavy a pravidlá pre prevádzkovanie a montáž merania elektrickej energie, ktoré sú zverejnené na webovom sídle Prevádzkovateľa www.zsdis.sk,
- za detailné technické riešenie v zmysle platných predpisov a STN zodpovedá projektant.

• Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, Bratislava zo dňa 28.01.2022 číslo 6612202977:

Dôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o.

Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. požadujú zahrnúť do podmienok určených stavebným úradom pre vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby alebo stavebného povolenia Všeobecné podmienky ochrany SEK, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto stanoviska. Zároveň je stavebník povinný rešpektovať nasledovné:

1. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pasmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať

ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.

2. 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 nespĺni povinnosť podľa bodu 3.

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:

Juraj Csiba, juraj.csiba@telekom.sk, +421 2 58829621

4. 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 spĺnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.

5. 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.

6. Upozorňujeme žiadateľa, že v textovej časti vykonávacieho projektu musí figurovať podmienka spoločnosti 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.

7. 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.

8. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinnosti podľa § 68 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.

9. 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 vytyčenie polohy SEK spoločnosti 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.

10. Vytyčenie polohy SEK spoločnosti 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/vviadrenia>

Vytyčenie bude zrealizované do troch týždňov od podania objednávky.

11. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná bez ohľadu na vyššie uvedené body dodržať pri svojej činnosti aj Všeobecné podmienky ochrany SEK, ktoré tvoria prílohu tohto vyjadrenia.

12. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel, pre ktorý mu bolo vystavené. Okrem použitia pre účel konaní podľa stavebného zákona a následnej realizácie výstavby, žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a data ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

13. Žiadateľa zároveň upozorňujeme, že v prípade ak plánuje napojiť nehnuteľnosť na verejnú elektronickú komunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

14. Poskytovateľ negarantuje geodetickú presnosť poskytnutých dát. Poskytnutie dát v elektronickej forme nezbavuje žiadateľa povinnosti požiadať o vytyčenie.

15. Prílohy k vyjadreniu:

- Všeobecné podmienky ochrany SEK
- Situačný výkres obsahujúci záujmové územie žiadateľa

Dôležité upozornenie: Od 1.1.2017: V § 67e ods. 1 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách sa zavádza povinnosť, aby všetky novopostavene budovy a budovy, ktoré prechádzajú stavebnými úpravami vnútorných rozvodov, na ktorých uskutočnenie je potrebné stavebné povolenie, boli vybavené vysokorychlostnou fyzickou infraštruktúrou v budove a prístupovým bodom k nej.

Všeobecné podmienky ochrany SEK

1. V prípade, že zámer stavebníka, 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, je stavebník po konzultácii so zamestnancom Slovak Telekom, a.s. povinný zabezpečiť:

- Ochranu alebo preloženie sietí v zmysle konkrétnych podmienok určených zamestnancom Slovak Telekom, a.s.
- Vypracovanie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia
- Odsúhlasenie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia

V lokalite predmetu Vašej žiadosti je oprávnený vykonávať práce súvisiace s preložením sietí (alebo vybudovaním telekomunikačnej prípojky) iba zmluvný partner:

Menyhárt Zoltán, info@unitel.sk, 0911 242212

UPOZORNENIE: V káblovej ryhe sa môže nachádzať viac zariadení (káble, potrubia) s rôznou funkčnosťou.

2. Pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené zariadenia, je žiadateľ povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia tým, že zabezpečí:

- Pred začatím zemných prác vytyčenie a vyznačenie polohy zariadení priamo na povrchu terénu,
- Preukázateľné oboznámenie zamestnancov, ktorí budú vykonávať zemné práce, s vytyčenou a vyznačenou polohou tohto zariadenia a tiež s podmienkami, ktoré boli na jeho ochranu stanovené
- Upozornenie zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku ± 30 cm skutočného uloženia vedenia alebo zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu
- Upozornenie zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje)
- Aby boli odkryté zariadenia riadne zabezpečené proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia
- Zhutnenie zeminy pod káblami pred jeho zakrytím (zasypaním)
- Bezodkladné oznámenie každého poškodenia zariadenia na telefónne číslo 0800123777
- Overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami (z dôvodu, že spoločnosť Slovak Telekom, a.s. a DIGI

SLOVAKIA, s.r.o. nezodpovedajú za zmeny priestorového uloženia zariadenia vykonané bez ich vedomia)

- Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., OZ Bratislava Karloveská 2, 842 17 Bratislava zo dňa 10.11.2020 číslo CS SVP OZ BA 1992/2020/4:

Výtlačné potrubie z obce Hrubý Šúr bude prepojené s existujúcim výtlačným potrubím z obce Hurbanova Ves v existujúcej šachte v rámci areálu ČOV V. Meranie vypúšťanej odpadovej vody na odtoku je spoločné pre ČOV Hrubý Šúr a ČOV Hurbanova Ves. Pre rozlíšenie budú v existujúcej šachte na oboch prítokoch osadené indukčné prietokomery.

Navrhované hodnoty parametrov vyčistenej vody na odtoku z ČOV sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

ČOV Hrubý Šúr Navrhované parametre (mg/l)

Ukazovateľ _ _ „p“ _ _ _ _ „m“

CHSKcr	___	100	___	130
BSK5	___	15	___	40
NL	___	20	___	40

Projektantom navrhované parametre sú v súlade s prílohou č. 6 k Nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vod (NV) pre danú veľkosť zdroja 51-2 000 ekvivalentných obyvateľov. Pretože ČOV Hrubý Šúr predstavuje ďalší zdroj znečistenia odvádzaného do vodohospodársky významného vodného toku Malý Dunaj, ktorý nedosahuje dobrý ekologický stav, hodnoty pre zvyškové znečistenie vypúšťaných odpadových vôd sú nižšie ako limitné hodnoty v prílohe č. 6 NV. Pri takto navrhovaných hodnotách bude dodržávaný tiež imisný princíp podľa prílohy č. 5 NV.

Navrhovaná ČOV pre obec Hrubý Šúr ako aj existujúca ČOV obce Hurbanova Ves sú jedolinkové ČOV a v prípade realizácie opráv a údržby budú fungovať ako dvojlínková ČOV. Pomocou uzáverov bude možné presmerovať výtlač odpadovej vody z obce Hrubý Šúr ako do novej linky, tak aj do pôvodnej linky biologického čistenia na ČOV Hurbanova Ves a naopak. Rovnako, v prípade keď bude napojenie obyvateľov obce Hrubý Šúr menšie ako 200 obyvateľov budú odpadové vody čistené v linke pôvodnej ČOV pre obec Hurbanova Ves.

Pri realizácii stavby žiadame dodržať ustanovenia zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Stavebnými aktivitami nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality (znečisteniu) povrchových a podzemných vôd.

Upozorňujeme na skutočnosť, že na vodné stavby v zmysle § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách je potrebné povolenie orgánu štátnej vodnej správy. Podľa § 52 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách vodnými stavbami sú stavby, prípadne ich časti, ktoré umožňujú osobitné užívanie vôd, alebo iné nakladanie s vodami. Podľa § 21, ods. 1, písm. d, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách je na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových alebo podzemných vôd potrebné povolenie na osobitné užívanie vôd, ktoré vydáva príslušný orgán štátnej vodnej správy.

Naša organizácia požaduje, aby vlastníci (resp. správca) výpustného objektu zabezpečoval čistenie profilu koryta toku na dĺžke min. 5,0 m pred a za konštrukciou.

V zmysle § 47 zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) tiež upozorňujeme, že vlastníci stavieb alebo technických zariadení (mosty, vypustné objekty...) umiestnených vo vodnom toku a v inundačnom území sú povinní na vlastné náklady dbať o ich riadnu údržbu a ich staticku

bezpečnosť, aby neohrozovali plynulý odtok vôd, zabezpečiť ich pred škodlivými účinkami vôd, odstraňovať nánosy a prekážky vo vodnom toku brániace jeho nehatnému odtoku. Všetky prípadné poškodenia dna a brehov predmetného vodného toku je stavebník povinný na vlastné náklady uviesť do pôvodného stavu.

Upozorňujeme, že na pozemky v správe našej organizácie, ktoré budú v dotyku s pripravovanou stavbou požadujeme uzavretie zmluvného vzťahu k ich využívaniu najneskôr do vydania kolaudačného rozhodnutia.

Požadujeme v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon), § 49, ods. 2 akceptovať pobrežné pozemky pre správu toku. Vo vzdialenosti do 10,0 m od brehovej čiary toku (priesečník maximálnej hladiny toku s terénom po ktoru voda stačí pretekať medzi brehmi bez toho, aby sa vylievala do príľahlého územia) nie je možné budovať žiadne pevné stavby vrátane oplotenia. Do vymedzeného pobrežného pozemku (ochranného pásma) nie je možné umiestňovať vedenia a zariadenia technickej infraštruktúry, stavby trvalého charakteru, súvislú vzrastlú zeleň ani inak ho poľnohospodársky obhospodarovať. K vodnému toku požadujeme zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z dôvodov údržby a správy vodného toku, vyplývajúcej zo zákona č. 364/2004 Z. z. § 48.

Skutočný začiatok vodnej stavby žiadame oznámiť na SVP OZ BA, š.p.

- Regionálne cesty Bratislava, a.s., Čučoriedkova 6, Bratislava dňa 07.07.2020 číslo 616/20/537/OSI; 700/20/642/OSI:

V intraviláne obce Hrubý Šúr

Trasu splaškovej kanalizácie žiadame realizovať v osi jazdného pruhu vozovky cesty II/503. Výtlačné potrubie v súbehu so splaškovou kanalizáciou vo vozovke požadujeme umiestniť čo najbližšie ku trase splaškovej kanalizácie.

Celú šírku porušeného jazdného pruhu (t.j. po osi cesty) vozovky cesty II/503 žiadame odfrézovať v hrúbke 2x0,05m.

Zasah do vozovky bude zarezaním a stupňovitým odstránením vrstiev vozovky. Po obsype potrubia žiadame zásyp ryhy po vrstvách zhutňovanou štrkodrvou, následne ryhu zabetónovať v hr. 0,25m (vo výške 0,10m pod niveletou vozovky so zväranou oceľovou sieťovinou Ø8/Ø8 - 150/150) s vyloženie 0,25m po oboch stranách výkopu, s penetračným postrekom betonového podkladu. Následne sa položí vrstva asfaltového betónu na celú šírku porušeného jazdného pruhu v hrúbke 2x0,05m.

Výkop kanalizačného potrubia vo vozovke cesty, v križovatke cesty II/503 s miestnou komunikáciou žiadame zabezpečiť dostatočným pažením tak, aby nedošlo k zosuvu cesty. Zásyp ryhy je nutné realizovať po vrstvách zhutňovanou štrkodrvou.

Požadované zhutnenie zásypu žiadame doložiť výsledkami kontrolných skúšok, ktoré budú robené autorizovanou organizáciou na vykonanie stavebných meraní, s upresnenými miestami kontrolných skúšok.

Súčasťou stavby musia byť aj všetky prípojky k jednotlivým domom v okolitej a planovanej zástavbe. V prípade, že nebude možné prípojky realizovať pretlačaním, ale dôjde k rozkopaniu cesty, požadujeme horeuvedenú spätnú úpravu na celú šírku vozovky.

Križovanie kanalizačných potrubí s cestou II/503 je možné pretlačaním, s uložením do chráničky. Výkop manipulačných jám na oboch stranách musí byť realizovaný za vonkajšou hranou cestného telesa cesty II/503 (vozovka, nespevnená krajnica, cestná priekopa/páta násypu, obrubník) - realizáciu požadujeme v zmysle predložených spracovaných priečných

rezov.

Na pretlačanie je potrebné povolenie Okresného úradu Senec odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

V extraviláne obce Hrubý Šúr

Výtlačné potrubie VI (smerom do ČOV Hrubý Šúr) požadujeme umiestniť tesne na hranici dotknutých pozemkov pozdĺž cesty II/503 tak, aby bol zásah do cestného telesa cesty II/503 (nespevnená krajnica, päta nasypu) v minimálnej miere. Na celej dĺžke výtlačného potrubia je nevyhnutné paženie výkopu zo strany cesty II/503, nakoľko nesmie dôjsť k porušeniu stability cestného telesa cesty II/503.

Výkopovými prácami dôjde k zásahu koreňovej sústavy cestného stromoradia. Dotknuté stromy je potrebné odstrániť na základe povolenia cestného správneho orgánu - Okresného úradu Senec odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

Pre trasovanie výtlačného potrubia v ochrannom pásme cesty II/503 (t.j. 25m od osi komunikácie) treba požiadať o udelenie výnimky Okresný úrad Senec odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

S umiestnením ČOV Hrubý Šúr (SO-01), prečerpávacích staníc a trasou NN pripojok bez zásahu do cestného telesa cesty II/503 súhlasíme.

Na práce v cestnom telese cesty II/503 (vozovka, nespevnená krajnica, cestná priekopaznásvpové teleso, obrubník) - zvláštne užívanie je potrebné povolenie Okresného úradu Senec odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Pred požiadanim je investor stavby povinný s nami uzavrieť písomný záväzok s podmienkami, za ktorých je možné rozkopávky realizovať.

Projekt dočasného dopravného značenia počas výstavby podlieha súhlasnému záväznému stanovisku Okresného riaditeľstva PZ ODI Senec a určeniu Okresného úradu Senec odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

• Bratislavský samosprávny kraj, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Odbor dopravy, Šabinovská 16 P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava 25 zo dňa 24.09.2021 číslo 03222/2021/PK-235; 31310/2021:

Uloženie potrubia v intraviláne obce Hrubý Šúr v telese cesty II/503 žiadame do osi jazdného pruhu.

Križovanie kanalizácie s cestou II. triedy bude realizované pretlačaním a manipulačné jamy realizovať bez zásahu do cestného telesa (vozovka, nespevnená krajnica, cestná priekopa).

- V rámci extravilánu žiadame rešpektovať cestné teleso a ukladať potrubie min. vo vzdialenosti 0,60 metra za hranou vonkajšej priekopy/násypu, prípadne za cestným stromoradiem.

Počas realizácie možno obmedziť premávku na cestách II. triedy len v zmysle odsúhlaseného dopravného značenia dopravným inšpektorátom PZ v Senci.

Bratislavský samosprávny kraj bude v 4Q 2021 realizovať revitalizáciu cesty II/503 od stanicema 18 364 km do 23 420 km intravilánom a extravilánom obce Hrubý Šúr po okružnú križovatku s cestou 1/61.

- Z uvedeného dôvodu požadujeme od investora pred zahájením stavebných prác oznámiť termín realizácie.

Podmienky spätných úprav stanoví správca cesty - Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja, so sídlom na Čučoriedkovej ul.č. 6 v Bratislave. V rámci realizácie požadujeme prizývať na kontrolné dni. Zároveň investor zabezpečí do zmluvy s dodávateľom stavebných prác pre realizáciu kanalizácie, že zmluvná záruka na realizované práce spätných úprav bude 60 mesiacov po odovzdaní a prevzatí stavby, s právom reklamovať prípadné závady na upravovanej komunikácii zo strany vlastníka - Bratislavského samosprávneho kraja a správcu komunikácie Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja.

- Na cestách pri realizácii nesmie byť ukladaný žiadny materiál.

- Investor zabezpečí bezpečnosť práce a cestnej premávky počas realizácie.

- Pri znečistení cesty II. triedy pri výjazde stavebných mechanizmov, bez prietahov uviesť cestu do pôvodného stavu.

- Dodržať technické podmienky pre realizáciu prác stanovené správcom Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja, Čučoriedková 6 v Bratislave.

- V prípade potreby osadenia dočasného dopravného značenia je potrebné projekt dočasného dopravného značenia počas realizácie predložiť správcovi cesty a okresného riaditeľstva PZ v Senci, ODI, vrátane terminov realizácie.

- Povolenie na zvláštne užívanie ciest II. triedy a určenie dočasného dopravného značenia vydáva Okresný úrad v Senci, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

• Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, Bratislava číslo SPFZ 019631/2020 SPFS56564/2020:

- stavebník na dotknuté pozemky SPF a NV najneskôr do vydania kolaudačného rozhodnutia zriadi vecné bremeno, ktoré bude zapísané v príslušnom katastri nehnuteľnosti a to odplatne v prospech SPF. Súčasťou zmluvy o zriadení vecného bremena bude na náklady stavebníka vyhotovený geometrický plán podľa skutočného vedenia a uloženia stavby.

- k realizácii stavby je potrebný súhlas prípadného užívateľa pozemkov SPF a NV,

- po dokončení stavby budú pozemky SPF 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 nie je zmluvou o budúcej zmluve ani inou dohodou medzi SPF a žiadateľom, na základe ktorej by bol SPF v budúcnosti povinný dotknuté pozemky SPF previesť na žiadateľa zároveň žiadnym spôsobom neobmedzuje SPF v nakladaní s dotknutými pozemkami SPF a NV.

• HYDROMELIORÁCIE, s.p., Vrakunská 29, Bratislava zo dňa 21.10.2020 číslo 5431-2/120/2020:

v k.u. Hurbanova Ves

Časť trasy navrhovanej stavby sa nachádza v záujmovom uzemi vodnej stavby „ZP Čierna Voda I.“, ČS 3 stav, časť - Hrubý Šúr (evid.č. 5203 103 011) v správe Hydromeliorácie, s.p. Stavba závlahy bola daná do užívania v r. 1967 s celkovou výmerou 854 ha. Trasa navrhovanej kanalizácie sa závlahového potrubia nedotkne.

v k.u. Hrubý Šúr

Trasa navrhovanej stavby sa nachádza v záujmovom uzemi vodnej stavby „ZP Čierna Voda I.“, ČS 3 stav, časť - Hrubý Šúr (evid.č. 5203 103 011).

Trasa navrhovanej stavby:

- bude križovať podzemný rozvod závlahovej vody - vetvu DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34 uvedenej vodnej stavby a zároveň pôjde s uvedenou vetvou aj v súbehu;

- bude križovať podzemný rozvod závlahovej vody - vetvu DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-36 uvedenej vodnej stavby;

- pôjde v súbehu s podzemným rozvodom závlahovej vody - vetvou DN 250 medzi uzlovými bodmi 23-33 uvedenej

vodnej stavby;

- bude 2-krát krížiť podzemný rozvod závlahovej vody - vetvu DN 350-400 medzi uzlovými bodmi 13-24 uvedenej vodnej stavby.

Časť trasy je navrhnutá v príjazdovej ceste k ČS 3 (evid.č. 5203 103 035), ktorá bola vybudovaná v r. 1967 v rámci stavby „ZP Čierna Voda L“. ČS 3 stav, časť - Hrubý Šúr (evid.č. 5203 103 011) o celkovej dĺžke 0,935 km..

Ďalej vo vyjadrení zo dňa 11.06.2019 sme uviedli podmienky, ktoré žiadame dodržať pri návrhu a realizácii stavby. Projektovú dokumentáciu k stavebnému povoleniu sme žiadali predložiť na odsúhlasenie, vrátane zákresu všetkých závlahových potrubí a príjazdovej cesty k ČS 3 do prehľadnej situácie stavby, detailu krížovania kanalizácie a príjazdovej cesty k ČS 3 so závlahovým potrubím a zákresu závlahového potrubia a príjazdovej cesty k ČS 3 do vykresov pozdĺžnych profilov kanalizácie. Taktiež do textovej časti dokumentácie sme žiadali uviesť, že v trase navrhovanej stavby sa nachádzajú uvedené hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

V predloženej dokumentácii - v súhrnnej technickej správe je uvedené, že : „Predmetný návrh projektovej dokumentácie svojím trasovaním a situovaním v tomto stupni vypracovania - v plnej miere rešpektuje trasovanie uz položených - jestvujúcich podzemných vedení ako i komunikácií (situácie vykreslených), včetně nadzemných vedení a ich ochranných pásiem - ktorú sú nasledovné:

- ochranné pásmo verejného vodovodu do DN 500= 1,5 m na obe strany od vonkajšieho obrýsu potrubia;
- ochranné pásmo verejného kanalizácie do DN 500 ~ 1,5 m na obe strany od vonkajšieho obrýsu potrubia;
- ochranné pásmo el. nn káblov = 1-3 m na obe strany;
- ochranné pásmo STL plynovodu -1,0 m na obe strany;
- ochranné pásmo závlahového potrubia do DN 400 - 3,0 m"

V predloženej dokumentácii — v technickej správe SO 07 Výtlačné potrubia z PČS 1 až 13 trasovanie:

- km 0,049.43 1,018.23 (VB27-1) — v tomto trasovaní potrubie kríži 3x závlahové potrubie cca v km 0,113.40; 0,557.20 a 0,956. Krížovanie bude zabezpečené uložením výtlačného potrubia VI v bodoch krížovania do chráničky D 250 - HDPE - SDR11 - presahujúcou os potrubia závlah 2,0 m na obe strany.

V k.ú. Hrubý Šúr bude výtlačné potrubie „VI“ krížiť podzemný rozvod závlahovej vody:

- vetvu DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34 vodnej stavby, „ZP Čierna Voda I.“, ČS 3 stav, časť - Hrubý Šúr (evid.č. 5203 103 011);
- vetvu DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-36 uvedenej stavby
- 2x krížiť vetvu DN 350-400 medzi uzlovými bodmi 13-24 uvedenej stavby
- bude vedene v súbehu s podzemným rozvodom závlahovej vody DN 250 medzi uzlovými bodmi 33-36.

Krížovania sú riešené uložením výtlačného potrubia do chráničiek - pod závlahovými potrubiami.“

Vo výkrese č.: C „Celková situácia“ stavby „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr“ v M 1 : 3 000 sú závlahové potrubia - vetva DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34, vetva DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-36, vetva DN 250 medzi uzlovými bodmi 23-33 a vetva DN 350-400 medzi uzlovými bodmi 13-24 a príjazdová cesta k ČS3 zakreslené.

Vo výkrese č.: E.II-2/1 „Pozdĺžny profil výtlač. „VI“ do ČOV - časť: 1/2 - km 0,00 až km 0,735“ stavby „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr v M 1 : 1000/100 a vo výkrese č.: E.II-2/2 „Pozdĺžny profil výtlač. „VI“ do ČOV - časť: 1/2 - km 0,00 až km 0,735“ stavby „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr v M 1 : 1000/100 sú závlahové potrubia zakreslené do uvedených vykresov pozdĺžnych profilov kanalizácie.

Vo výkrese č.: E.II-52 „Detailné pozdĺžne profily - súbeh č. 1 a č. 2 výtlaču „VI“ a závlah, potrubí - v km 0,2 a 0,9 VI“ stavby „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr v M 1 : 100/100 je znázornený priečny profil - súbehu VI so závlahovým potrubím (DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34) č. 1 - km 0,200 - detail; pri súbehu je dodržaná vzdialenosť cca 4,05 m od závlahového potrubia a priečny profil - súbehu VI so závlahovým potrubím (DN 250 medzi uzlovými bodmi 23-33) č. 2 - km 0,900 - detail; pri súbehu je dodržaná vzdialenosť cca 3,75 m od závlahového potrubia.

Vo výkrese č.: E.II-53 „Detailné pozdĺžne profily - krížovaní VÝTL. „VI“ so závlah, potrubiami - v km 0,113.40, 0,557.20 a 0,956“ stavby „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr v M 1 : 50/100 je znázornené krížovanie „VI“ so závlahovým potrubím (DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34) - km 0,113.40 - detail, krížovanie „VI“ so závlahovým potrubím (DN 250 medzi uzlovými bodmi 23-33) - km 0,557.20 - detail a krížovanie „VI“ so závlahovým potrubím (DN 250 medzi uzlovými bodmi 13-24) - km 0,956 - detail. V mieste krížovania výtlačné potrubie bude uložené v chráničke HDPE-SDR11 - D 250 dĺžky 4 m v hĺbke min. 0,30 m pod závlahovým potrubím.

Vo výkrese č.: E.II-54 „Detail - krížovania príjazdovej cesty k ČS3 výtlač. potrubím „V5“ na stoke AA - pretláčaním v km 0,056.70 - 0,061.70“ stavby „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr v M 1 : 50/100 je znázornený výrez situácie - stoky AA - pretláčanie pod prístupovou cestou k ČS 3 v km stoky „AA“ 0,056.70 - 0,061.70. znázornené krížovanie „V5“ s príjazdovou cestou k ČS 3 - v km 0,056.70-0,061.70- detail - pozdĺžny profil a taktiež je znázornený výrez situácie - stoky AA a AA3 - porušenie prístupovej cesty k ČS 3 - navrhovanou stavbou v km stoky „AA“ 0,307 až 0,32150 = 14,50 m a v km stoky „AA3“ 0,00 - 0,05890 - 58,90 m (spolu: 73,40 m). Krížovanie výtlačného potrubia s príjazdovou cestou k ČS je navrhnuté pretláčaním chráničky HDPE-SDR11 - D 160 v dĺžke 3,00 m v hĺbke cca 1,6 m pod príjazdovou cestou k ČS3 bez jej poškodenia. V prípade porušenia príjazdovej cesty k ČS3 navrhovanou výstavbou stoky AA a AA3 bude vykonaná spätná úprava v celom rozsahu na náklady investora.

S predloženým technickým riešením krížovania výtlačného potrubia kanalizácie V1 so závlahovým potrubím - vetvou DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34, vetvou DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-36 a vetvou DN 350-400 medzi uzlovými bodmi 13-24 a súbehu výtlačného potrubia kanalizácie V1 so závlahovým potrubím - vetvou DN 200 medzi uzlovými bodmi 33-34 a vetvou DN 250 medzi uzlovými bodmi 23-33, technickým riešením krížovania výtlačného potrubia kanalizácie V5 s príjazdovou cestou k ČS 3 vodnej stavby „ZP HŽO II.“, ČS2 st. časť Štvrtek na Ostrove 22 (evid.č. 5202 133 007) v zmysle predloženej dokumentácie súhlasíme.

Na základe vyššie uvedeného s vydaním stavebného povolenia na stavbu „Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr“ v k.ú. Hrubanová Ves a Hrubý Šúr súhlasíme.

Zároveň pri realizácii stavby žiadame dodržať ostatné podmienky uvedené vo vyjadrení č. 3245-2/120/2019 zo dňa 11.06.2019.

• Krajský pamiatkový úrad Bratislava zo dňa 07.08.2019 číslo KPUBA-2019/18584-2/63329/PRA;

- v prípade nepredvídaného nález stavebník alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prac v podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona bezodkladne oznami nález KPU BA a nález ponechá bez zmeny až do obhliadky KPU BA alebo ním poverenou odbornou spôsobilou osobou.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, Ružinovská 8, Bratislava zo dňa 28.08.2019 číslo HŽP/12510/2019:
- Ku kolaudácii stavby predložiť laboratórny rozbor vody, ktorý preukáže, že pitná voda dodávaná do areálu ČOV spĺňa požiadavky vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov.

Majetkoprávne vzťahy:

Stavba sa bude realizovať na pozemkoch:

k. ú. Hrubý Šúr

C KN: 111/11, 111/44, 115/1, 119/4, 119/31, 119/34, 120/1, 122/1, 122/19, 122/20, 122/66, 122/95, 122/158, 122/159, 122/165, 122/176, 122/202, 130/1, 130/7, 130/8, 162/1, 162/2, 193, 277/4, 277/13, 300/10, 300/15, 300/17, 300/24, 300/27, 300/28, 300/41, 300/74, 300/75, 300/145, 306/9, 306/25, 306/39, 308/1, 309, 31/6, 310, 311, 312, 313/14, 313/22, 313/23, 313/65, 32/12, 323/36, 323/37, 323/38, 324/12, 324/25, 324/26, 329, 330/1, 330/2, 351/14, 385/1, 385/17, 385/21, 385/27, 385/28, 390/2, 433/1, 439/1, 439/2, 482/2, 488/2, 488/3, 488/6, 662, 663/13, 663/23, 689/2

E KN: 115, 123/1, 124/1, 125/1, 126/101, 126/102, 126/103, 127/1, 162/1, 162/2, 297/1, 297/2, 298, 299/1, 299/2, 301, 303/1, 303/2, 304, 308, 309, 328, 329, 330/1, 330/2, 349/1, 349/2, 350/2, 350/4, 350/5, 350/6, 351, 352, 354, 355, 358, 359, 362, 363, 366, 367, 370, 371, 374, 375, 376, 377/1, 377/2, 378, 379, 380, 381, 382, 383/1, 384, 385/101, 387/1, 388/1, 388/2, 389, 392, 393/1, 393/2, 396/1, 396/2, 396/3, 397, 400, 401, 404, 405, 408/1, 408/2, 409, 412/1, 412/2, 413, 416, 417/1, 417/2, 417/3, 420, 421, 424/1, 424/2, 425, 428/1, 434/100, 435/100, 437/2, 437/3, 438/101, 439/100, 484/2, 488/102, 488/202, 662, 663/7

k. ú. Hurbanova Ves

C KN: 113/3, 113/5, 113/8, 124/3

E KN: 1-433

Podľa § 26 ods. 8 vodného zákona sa pri povoľovaní výstavby stokovej siete verejnej kanalizácie mimo zastavaného územia obce orgán štátnej vodnej správy rozhodne o podmienkach, za akých ich možno uskutočniť a prevádzkovať na cudzom pozemku.

Na pozemky v zastavanom území obce boli predložené zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecným bremením.

Všeobecné ustanovenia:

1. Toto stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti (§ 67, odst.2 stavebného zákona). Platnosť stavebného povolenia môže byť na žiadosť stavebníka predĺžená právoplatným rozhodnutím pred uplynutím platnosti tohto povolenia. Stavebné povolenie je záväzné aj pre právnych nástupcov účastníkov konania.
 2. Zo stavebnými prácami možno začať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
 3. Vodné stavby budú vo vlastníctve stavebníka:
- Obec Hrubý Šúr, sídlo Hrbý Šúr č. 205, 903 01Hrubý Šúr, IČO: 00 305 987
4. Odborný výkon prevádzky zabezpečí stavebník:
- Obec Hrubý Šúr, sídlo Hrbý Šúr č. 205, 903 01Hrubý Šúr, IČO: 00 305 987
5. Dokončenú stavbu alebo jej časť spôsobilú na samostatné užívanie možno užívať len na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
 6. K návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia žiadateľ predloží všetky doklady vyplývajúce z podmienok pre realizáciu stavby podľa tohto povolenia a doklady primerane podľa ustanovení § 17, §18 Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a zmluvu o zabezpečení odborného výkonu prevádzky s odborne spôsobilým prevádzkovateľom.

Námietky účastníkov konania:

V konaní neboli vznesené námietky účastníkov konania.

Odôvodnenie

Stavebník Obec Hrubý Šúr, sídlo Hrbý Šúr č. 205, 903 01Hrubý Šúr, IČO: 00 305 987, v zastupení DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 2.4, 823 03 Bratislava, IČO: 31 322000, podal dňa 17.02.2020 žiadosť o vydanie povolenia vodné stavby „Verejná kanalizácia a ČOV, Hrubý Šúr“.

Stavebné objekty:

- SO 01 Prevádzková budova s bioreaktorom
- SO 02 Spevnené plochy
- SO 03 Terénne a sadové úpravy
- SO 04 Inžinierske siete - Prepojovacie potrubia
 - SO 04.1 Kanalizácia gravitačná
 - SO 04.2 Kanalizácia – výtlač
 - SO 04.3 Vodovod
 - SO 04.4 NN Rozvod
 - SO 04.5 Objekt terciálneho čistenia
- SO 05 Objekt odvodnenia kalu
- SO 06 Splašková kanalizácia
 - SO 06.1 Gravitačné stoky
 - SO 06.2 Kanalizačné pripojky
- SO 07 Výtlačné potrubia z PČS
- SO 08 Kanalizačné PČS č.1 až PČS 13
 - SO 08.1 Prečerpávacie stanice – stavebná časť

SO 08.2 Armatúrové šachty k PČS - stavebná časť
 SO 08.3 Vodovodné prípojky do armatúrových šachiet
 SO 08.4 Prekládka vodovodu pri PČS 3
 SO 09 NN Prípojky k PČS č.1 až 13
 Prevádzkové súbory:
 PS 01 Technológia ČOV
 PS 02 Kanalizačné prečerpávacie stanice + armatúrové šachty č.1 až 13

liniova stavba v katastrálnom území: Hrubý Šúr a Hurbanova Ves.

Obec Hurbanova Ves ako príslušný stavebný úrad vydalo rozhodnutie o umiestnení stavby pod číslom Č.j.: Výst. 347-19-HV dňa 3.04.2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.05.2020, súhlasné záväzné stanovisko pod Č.j.: Výst.46-21-HV, zo dňa 28.01.2021 k vydaniu povolenia špeciálnym stavebným úradom podľa § 140b stavebného zákona, ktorým overuje dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí, dňa 05.05.2022 žiadateľ doplnil svoju žiadosť aj o povolenie na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do recipientu. Dňa 26.05.2022 bolo podanie doplnené.

Správny orgán verejnou vyhláškou číslo OU-SC-OSZP/2022/005722-VY-10-Ry, zo dňa 23.05.2022 oznámil začiatok vodoprávneho konania dotknutým orgánom a ostatným účastníkom konania v súlade s § 73 ods. 1 a ods. 6 vodného zákona, v spojení s §61 ods.1 a ods. 2 stavebného zákona a §24 správneho poriadku. Zároveň účastníkov konania a dotknuté orgány upozornil, že svoje námietky a pripomienky môžu uplatniť najneskôr 8 dní od doručenia oznámenia inak sa na ne neprihliadne, deň zvesenia je dňom doručenia.

V konaní boli predložené nasledovné doklady:

Žiadosť o povolenie na uskutočnenie stavby s prílohami, o žiadosť o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd s prílohami, rozhodnutie o umiestnení stavby vydané obcou Hurbanova Ves ako príslušným stavebným úradom pod číslom Č.j.: Výst. 347-19-HV dňa 3.04.2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.05.2020., súhlasné záväzné stanovisko pod číslom Č.j.: Výst.46-21-HV, zo dňa 28.01.2021 k vydaniu povolenia špeciálnym stavebným úradom podľa §140b stavebného zákona, ktorým overuje dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí.

Predložené boli aj zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien s vlastníkmi pozemkov.

Záväzné stanovisko Okresného úradu Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny zo dňa 4.06.2020, číslo OU-SC-OSZP/2020/010798-003 a úsek odpadového hospodárstva dňa 05.06.2020 číslo OU-SC-OSZP/2020/010802-002, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií zo dňa 17.06.2020, číslo OU-SC-OCDPK-2020/010800-002, pozemkový a lesný odbor dňa 16.11.2021 číslo OU-SC-PLO-2021/012312-008 a dňa 16.11.2021 číslo OU-SC-PLO-2021/0015485-stan, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku, Hasičská 4, Pezínok zo dňa 15.10.2020, pod číslom ORHZ-PK2-2020/002568-2, SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, Bratislava zo dňa 20.10.2020 číslo TD/NS/0525/2020/Gá a dňa 11.03.2022 číslo TD/NS/0525/2020/Gá, Obec Hurbanova Ves dňa 26.08.2021 pod číslom 1308/2021 dala súhlas na povolenie malého zdroja znečistenia ovzdušia, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra číslo 67445/331-PaDe/2021, zo dňa 13.09.2021, Západoslovenská distribučná, a.s., Bratislava zo dňa 08.03.2022 a zo dňa 24.06.2020, Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, Bratislava zo dňa 28.01.2022 číslo 6612202977, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., OZ Bratislava Karloveská 2, 842 17 Bratislava zo dňa 10.11.2020 číslo CS SVP OZ BA 1992/2020/4, Regionálne cesty Bratislava, a.s., Čučoriedkova 6, Bratislava dňa 07.07.2020 číslo 616/20/537/OSI; 700/20/642/OSI, Bratislavský samosprávny kraj, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Odbor dopravy, Sabinovská 16, P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava 25 zo dňa 24.09.2021 číslo 03222/2021/PK-235; 31310/2021, Ministerstvo vnútra SR, Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Senci, Okresný dopravný inšpektorát v Senci, Hollého č. 8, Senec zo dňa 08.10.2020 číslo ORPZ-SC-ODI-1-557-001/20209, Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, Bratislava číslo SPFZ 019631/2020 SPFS56564/2020, HYDROMELIORÁCIE, š.p., Vrakuňská 29, Bratislava zo dňa 21.10.2020 číslo 5431-2/120/2020, Dopravný úrad, sekcia leteckých navigačných služieb a letísk zo dňa 13.09.2021 číslo 16882/2021/ROP-002/36376, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, Bratislava zo dňa 07.09.2021 číslo SEMal-65-492/2021, Krajský pamiatkový úrad Bratislava zo dňa 07.08.2019 číslo KPUBA-2019/18584-2/63329/PRA, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti MVSR, odbor telekomunikácií, oddelenie riadenia prevádzky a rozvoja telekomunikačných sietí, Příbina 2, Bratislava zo dňa 16.09.2021 číslo SITB-OT4-2021/002096-097, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, Ružinovská 8, Bratislava zo dňa 28.08.2019 číslo HŽP/12510/2019.

Technická inšpekcia, a.s., trnavská cesta 56, Bratislava dala odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 521/1/2022, zo dňa 22.02.2022.

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, rozhodoval v súlade s § 26 vodného zákona a § 66 stavebného zákona, ktoré upravujú vydávanie stavebných povolení. Pri tom sa riadil § 46 a § 47 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní, pretože podľa § 73 ods. 1 vodného zákona sa na vodoprávne konanie vzťahujú všeobecné predpisy o správnom konaní. Pridržiaval sa tiež ustanovení § 8 až § 10 vyhlášky MZP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Tieto ustanovenia určujú obsah žiadosti o stavebné povolenie, projektovej dokumentácie stavby a stavebného povolenia.

S prihliadnutím na to, že navrhované riešenie je žiadateľom technicky zdôvodnené a podľa preskúmania predložených dokladov nie sú ohrozené ani poškodené vodohospodárske a všeobecné záujmy, orgán štátnej vodnej správy rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Stavebník je oslobodený od úhrady správneho poplatku podľa § 4 ods. 1 písm. a) zákona o správnych poplatkoch zákona č.145/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa ust. § 53 a § 54 ods.1 a 2 zák.c. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia, na Okresný úrad Senec, odbor

starostlivosti o životné prostredie, Hurbanova 21, 903 01 Senec. Toto rozhodnutie je preskumatelné súdom po riadnych opravných prostriedkoch.

Toto rozhodnutie sa oznamuje verejnou vyhláškou podľa § 73 ods. 4 vodného zákona, a § 69 ods.2 stavebného účasníkom konania z dôvodu veľkého počtu účastníkov konania vyvesením po dobu 15 dní na úradnej tabuli OÚ úradu Senec, odboru starostlivosti o životné prostredie a uverejnením na webovom sídle (<http://www.minv.sk/?ce-urady-klientske-centra&urad=4&sekcia=uradna-tabula#popis>).

Toto rozhodnutie sa oznamuje prostredníctvom obce Hrubý Šúr a Hurbanova Ves vyvesením po dobu 15 dní na úradnej tabuli spôsobom v mieste obvyklým. Posledný deň vyvesenia sa považuje za deň doručenia. Po uplynutí určenej na vyvesenie žiadame, aby verejná vyhláška bola vrátená s vyznačeným dátumom vyvesenia a zvesenia vyhláškou.

20.-07-2022

Vyvesené dňa.....

Podpis, pečiatka

Zvesené dňa.....

03.08.2022

Podpis, pečiatka

Rozhodnutie číslo OU-SC-OSZP/2022/005722-I-28-Ry, zo dňa 19.07.2022 sa doručí verejnou vyhláškou:

Účastníkom konania:

Rozhodnutie sa doručí verejnou vyhláškou podľa § 73 ods. 9 vodného zákona, podľa § 26 ods. 2 správneho zákona, všetkým známym aj neznámym účastníkom konania, aj účastníkom konania ktorých vlastnícke práva k susedným pozemkom a stavbám môžu byť rozhodnutím priamo dotknuté a neznámym účastníkom konania aj vlastníkom pozemkov susediacich so stavebnými pozemkami. Deň zvesenia verejnej vyhlášky je dňom doručenia.

1. Obec Hrubý Šúr, sídlo Hrbý Šúr č. 205, 903 01 Hrubý Šúr,
2. DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 2.4, 823 03 Bratislava
3. SVP, š.p., OZ Bratislava, Karloveská 2, Bratislava
4. Obec Hurbanova Ves, Hlavná ulica 48/1, 903 01 Hurbanova Ves
5. Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava

Projektant:

6. AXA Projekt, s.r.o., Mierové nám. 3165/5, 924 01 Galanta

Dotknuté orgány:

7. Obec Hrubý Šúr, sídlo Hrbý Šúr č. 205, 903 01 Hrubý Šúr,
– so žiadosťou o vyvesenie
8. Obec Hurbanova Ves, Hlavná ulica 48/1, 903 01 Hurbanova Ves
– so žiadosťou o vyvesenie
9. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábřežia za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
10. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Pezinku, Hasičská 3,
903 01 Pezinok
11. Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, 817 68 Bratislava
12. Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova č.3, 816 47 Bratislava
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská č.8, 820 09 Bratislava
14. SPP - distribúcia, a.s., Mlynske Nivy 44/B, 825 11 Bratislava
15. Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava
16. Slovenská elektrizačná a prenosová sústava, a.s., Mlynské Nivy 54, 824 84 Bratislava 26
17. Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Leškova č.17, 811 04 Bratislava
18. Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby, Kutuzovova 8,
832 47 Bratislava
19. SPP Distribúcia a.s., Mlynské Nivy 44/b, Bratislava, 825 11
20. Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
21. Hydromeliorácie, š.p., Vrakúnska 29, Bratislava, 825 63
22. Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja, Čučoriedkova 6, 827 12 Bratislava
23. Bratislavský samosprávny kraj, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Odbor dopravy, Sabinovská 16, P.O.BOX
106, 820 05 Bratislava 25
24. OU-SC, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hurbanova 21, 903 01 Senec

Kanalizácia a ČOV - situácia

Ing. Beáta Adameová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Súfix: 10325

Doručuje sa

Obec Hrubý Šúr, Hruby Šúr 205, 925 25 Hruby Šúr, Slovenská republika
DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava, Slovenská republika
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Dunaja, odštepny závod, Karloveska 2, 842 17 Bratislava, Slovenská republika
Obec Hurbanova Ves, Hurbanova Ves 48, 903 01 Hurbanova Ves, Slovenská republika
Slovenský pozemkový fond, Budková 36, 817 15 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
AXA Projekt, s.r.o., Mierové námestie 3165/5, 924 01 Galanta, Slovenská republika
Zapadoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Tovarnicka 2208, 955 01 Topoľčany, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku, Hasičská, 902 01 Pezinok, Slovenská republika
Slovak Telekom, a.s., Bajkalska, 817 62 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Zapadoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ruznovská - Bratislava 5364/8, 820 09 Bratislava, Slovenská republika
SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44b, 825 11 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Leškova 17, 811 04 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR, Úrad správy majetku štátu, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, Slovenská republika
Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika
Hydromeliorácie, štátny podnik, Vrakunská 29, 825 63 Bratislava-Podunajské Biskupice, Slovenská republika
Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja, Čučoriedkova 8214/6, 827 12 Bratislava-Vrakuňa, Slovenská republika
Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Okresný úrad Senec, odbor CD aPK, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika
SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44b, 825 11 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
SEPS, a.s., Údernická 11, 851 01 Bratislava, Slovenská republika

