

OKRESNÝ ÚRAD TREBIŠOV
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

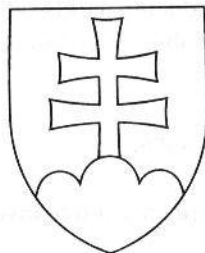
Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov

Číslo spisu

OU-TV-OSZP-2022/000031-020

Trebišov

03. 01. 2022



Rozhodnutie

o vodoprávnom povolení a povolení na osobitné užívanie vôd

Výrok

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán podľa § 2 ods.3, § 3 ods.1 a § 4 ods.1 zákona č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 5 zákona 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), na základe žiadosti od VALBEK & PRODEX, spol. s r.o. Stredisko Košice, Rozvojová 2/B, 040 11 Košice IČO: 17314569, v zastúpení investora

Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31364501

zo dňa 14.6.2021 a výsledkov vodoprávneho konania podľa ustanovení:

- § 21 ods.1, písm. d) zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
- § 26 zák. NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- § 66 zák.č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon)
- § 46 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

udeľuje pre:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8
813 61 Bratislava

IČO: 31364501

I.

povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods.1, písm. d) – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd – stavba: „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“.

Stavebný objekt:

SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie - odľahčenie dažďových vôd zo stoky „VB“ do biologického rybníka.

Hydrotechnické posúdenie:

„Odl'ahčenie dažďových vôd zo stoky „VB“ do biologického rybníka Čierna nad Tisou“

Spracoval: Ing. Martin Gorek, Valbek & Prodex, spol. s r.o., Kutuzovova 11, 813 61 Bratislava IČO: 17314569

Hydrotechnické posúdenie bolo spracované za účelom preukázania bezproblémového zaústenia odl'ahčovacích vôd do biologického rybníka v rámci návrhu na odvodnenie prekládkovej stanice. V rámci odl'ahčenia budú do rybníka vypúšťané vody len z povrchového odtoku v období zvýšeného prítoku dažďových vôd.

Výpočet odl'ahčovaných vôd do biologického rybníka:

Výpočet bol spracovaný podľa štandardného vzorca pre povrchové odvodnenie podľa STN 73 6101, príloha M.

$$Q = S \cdot \psi \cdot q$$

Q – prietok dažďových vôd (l/s)

S – plocha povodia/strechy (M2)

ψ – odtokový súčiniteľ (zo striech uvažované 0,9)

q – uvažovaný 15 minútový návrhový dážď pre periodicitu $P=0,2$ (l/s/ha)

a) Dažďové vody z prekládkového komplexu Východ

Povrchový odtok zo striech admin. a prevádz. budovy $Q \dots S=1847 \text{ m}^2$, $\psi=0,9$, $q=211,098$

$$Q = 35,091 \text{ l/s}$$

b) Dažďové vody z prečerpávacieho komplexu

Povrchový odtok zo strechy Prevádzkovej budovy $Q \dots S=206 \text{ m}^2$, $\psi=0,9$, $q=211,098$

$$Q = 3,914 \text{ l/s}$$

Povrchový odtok zo strechy Prečerpávacej stanice/Velín $Q \dots S=2045 \text{ m}^2$, $\psi=0,9$, $q=211,098$

$$Q = 38,853 \text{ l/s}$$

Povrchový odtok zo strechy Dispečing $Q \dots S=52 \text{ m}^2$, $\psi=0,9$, $q=211,098$

$$Q = 0,988 \text{ l/s}$$

c) Dažďové vody z južného prečerpávacieho komplexu

Povrchový odtok zo striech admin. a prevádz. budovy $Q \dots S=2163 \text{ m}^2$, $\psi=0,9$, $q=211,098$

$$Q = 41,100 \text{ l/s}$$

Celkové odl'ahčované množstvo dažďových vôd ($a+b+c$) je $Q_{odl.} = 119,95 \text{ l/s}$

Odhadovaný objem biologického rybníka:

Potencionálne využitá plocha biologického rybníka.....54 121,59 m²

Uvažovaná (odhadnutá) hĺbka vody.....1 m

Celkový využiteľný objem biologického rybníka.....54 121,59 m³

Zhodnotenie a záver hydrotechnického posúdenia:

K odl'ahčeniu vôd z povrchového odtoku dochádza len v dažďovom období a len z časti územia (striech) prekládkovej stanice, ktoré nie sú zvedené do navrhovaných vsakovacích zariadení. V tomto prípade sa javí najvhodnejšie využiť jestvujúci biologický rybník, ktorý je v súčasnosti z väčšej časti nevyužitý a nezavodnený.

Vzhľadom na uvedené možno konštatovať, že odľahčenie do biologického rybníka nebude mať zásadný vplyv na tento útvar. Vody budú vyvedené na povrch rybníka a následne cez pôdne vrstvy vsakované resp. odparované do ovzdušia. Vzhľadom na účel rybníka sa jeho funkcia pri odľahčení nijako nezmení, avšak dôjde k podstatnému zníženiu prítoku naproti pôvodnej navrhovanej kapacite pre odľahčenie dažďových vôd v predchádzajúcich obdobiach za plnej prevádzky a funkčnosti kanalizačného systému.

Podmienky povolenia na osobitné užívanie vôd:

1. Platnosť povolenia na osobitné užívanie vôd je časovo obmedzená na dobu do 30.11.2031.
2. Upozorňujeme stavebníka, že pokiaľ by sa akýmkoľvek spôsobom zmenili podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané, je prevádzkovateľ, prípadne vlastník stavby povinný požiadať o zmenu povolenia.
3. Orgán štátnej vodnej správy môže z vlastného podnetu toto povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť z dôvodov uvedených v § 24 ods. 1) a ods. 2) vodného zákona.
4. Predmetné povolenie na osobitné využívanie vôd (vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd), ktoré bolo vydané na účel spojený s vlastníctvom majetku, prechádza na ďalšieho nadobúdateľa tohto majetku, ak tento bude naďalej slúžiť účelu, na ktorý bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané. Ďalší nadobúdatelia sú povinní oznámiť orgánu štátnej vodnej správy, že došlo k prechodu alebo prevodu vlastníctva majetku, s ktorým bolo spojené povolenie na osobitné užívanie vôd, do 2 mesiacov odo dňa jeho uskutočnenia (§ 22 ods. 1 vodného zákona).

II.

povolenie podľa ustanovení § 26 vodného zákona a § 66 stavebného zákona na uskutočnenie vodnej stavby: „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“,

Stavebné objekty:

SO 301 Vonkajšie rozvody pitnej vody

SO 302 Vonkajšie rozvody nepitnej vody

SO 302.1 Odstránenie objektov ČS Latorica

SO 302.2 Odstránenie transformátorovej stanice TR12 a vzdušnej VN linky k TR12 – povolenie na odstránenie tejto stavby bude vydávať MDV SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad (žiadosť podaná dňa 21.05.2021)

SO 302.3 Vonkajšie rozvody nepitnej vody

SO 302.4 Stavebné úpravy vo vežovom vodojeme

1. Architektonicko-stavebná časť

2. Elektro časť a bleskozvod

SO 302.5 Prípojka vodovodná pre nepitnú vodu, vodomerná šachta

SO 302.6 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody

SO 302.7 NN prípojky k tlakovým staniciam

SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie

SO 303.1 Prečerpávacie stanice tlakovej kanalizácie

SO 303.2 NN prípojky k prečerpávacím staniciam

Prevádzkové súbory:

PS 302.1 Rekonštrukcia technologického zariadenia vo vežovom vodojeme

1. Strojnotechnologická časť

2. Elektrotechnologická časť

PS 302.2 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody - strojnotechnologická časť

PS 303.1 Prečerpávacie stanice tlakovej kanalizácie - strojnotechnologická časť

Stavebný objekt „Domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) Dobrá“

Stavebný objekt „Žumpa – Rozmrazovacia hala III“

Rozhodnutie Okresného úradu Trebišov č. OU-TV-OSZP-2021/002172-009 zo dňa 24.5.2021, o povolení na osobitné užívanie vôd, podľa § 21 ods.1, písm. c), d) zákona o vodách – na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd z 5 vsakovacích zariadení a na vypúšťanie odpadových vôd do podzemných vôd z 1 vsakovacej šachty, miesto stavby: Areál železničnej prekládkovej stanice Čierna nad Tisou, investora Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 313 645 01.

Stavebné objekty:

- Budova A - Rozmrazovacia hala III - Vsak č.1, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova B - Rozmrazovacia hala II - Vsak č. 2-1 a Vsak č. 2-2, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova C - Hala pre starý jazyk (Fytoveterinárna hala) - Vsak č. 3, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova E - Jazyková rampa III - Vsak č. 4, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova F - Krytá (colná rampa) - Vsak č. 5-1, Vsak č. 5-2 a Vsak č. 5-3, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) Dobrá - Vsakovacia šachta pri stavadle Dobrá - KNC par.č. 1098/1 LV 143 k.ú. Biel

udelené pre Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31364501

Zoznam parciel dotknutých stavbou: „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“:

Parcely v kat. území obce Biel:

parcely v KN-C č. 1098/1, 1098/2 (LV 143 vlastník ŽSR Bratislava)

Parcely v kat. území mesta Čierna nad Tisou:

parcely v KN-C č. 542/4, 542/7, 429, 434/50, 434/51, 434/52, 434/1, 563/69, 543/1, 543/169, 543/170, 543/121, 543/172, 543/229, 543/226, 543/228, 543/225, 543/233, 543/235, 543/142, 543/143, 543/2, 543/99, 543/101, 543/102, 543/242, 543/241, 543/246, 543/247, 543/139, 543/108, 543/105, 543/118, 543/119, 543/125, 543/130, 543/113, 543/117, 543/127, 543/128, 543/134, 543/133, 543/132, 543/138, 340, 339, 337/1, 336/1, 334/2, 543/238, 543/16, 543/98, 543/85, 543/157, 543/158, 543/159, 543/165, 543/186, 543/184, 543/182, 543/181, 543/175, 543/176, 543/263, 543/193, 543/47, 543/46, 543/148, 543/6 (LV 84 vlastník ŽSR Bratislava)

č. 465/4, 464/14, 464/13, 464/10 (LV 900 vlastník ŽSR Bratislava)

č. 434/9 (LV 1351 vlastník Budamar Logistics a.s.)

č. 434/62 (LV 1294 vlastník TICOL s.r.o., Priemyselná 204, Čierna nad Tisou)

č. 434/31, 434/44 (LV 116 vlastník TRANSPED s.r.o., Hviezdoslavova 1020/8)

č. 543/51, 543/56, 543/54, 543/69, 543/48, 543/73, 543/23, 543/49, 543/43, 543/263, 543/47, 543/46 (LV 651 ZSSK Cargo a.s. Drieňová 24, Bratislava)

č. 543/4 (LV 137 vlastník SR – Finančné riaditeľstvo SR, Banská Bystrica)

č. 543/6 (LV 131 vlastník „ik“ INTERKONTAKT a.s.)

parcely v KN-E č. 1-565 (LV 634 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 1-566/1, 1-567/1, 1-569 (LV 583 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 3-530, 3-515, 3-531 (LV 266 vlastníci v správe SPF Bratislava)

č. 3-529/8 (LV 244 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 3-529/7 (LV 228 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 3-529/5 (LV 966 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 3-529/4 (LV 965 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 3-529/2 (LV 230 vlastníci Zoltán Polák, Boľany)

č. 3-529/1 (LV 964 vlastníci v správe SPF Bratislava v podiele)

č. 3-337/2 (LV 278 vlastníci KISS s.r.o. Pribeník)

Parcely v kat. území obce Boľany:

parcely v KN-E č. 1196/1, 1196/2 (LV 791 vlastníkov 33)

parcely v KN-E č. 2043 (LV 1006 vlastníci SR – SVP š.p. Banská Štiavnica)

Miesto stavby: ŽST Čierna nad Tisou.

Náklady na stavbu: 21 961 477,58 € bez DPH.

Spôsob uskutočnenia stavby: dodávateľsky.

Zhotoviteľ stavby: bude určený na základe výberového konania.

Predpokladaná doba výstavby: 30 mesiacov (začiatok stavebných prác nie je možné určiť z dôvodu zložitosti procesu schvaľovania, doplnkových prieskumov, vypracovania dokumentácie pre vykonanie prác a výberu zhotoviteľa a dodávateľov stavby).

Stavba nevyžaduje skúšobnú prevádzku.

Zhotoviteľ projektovej dokumentácie: Valbek s.r.o., Kutuzovova 11, 813 61 Bratislava
zákazkové číslo 17BA61001, dátum 03/2020.

Autorizačné osvedčenie od Slovenskej komory stavebných inžinierov pre Ing. Bc. David Landa, reg. číslo 5871*A2 zo dňa 10.4.2013, ako autorizovaný stavebný inžinier v kategórii Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo

Autorizačné osvedčenie od Slovenskej komory stavebných inžinierov pre Ing. Martin Gorek, reg. číslo 6411*A2 zo dňa 15.3.2017, ako autorizovaný stavebný inžinier v kategórii Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti od Inšpekcia Dozor Overovanie, s.r.o., J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen, pre Ing. Jana Luteránová, odborná spôsobilosť elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení na železničných dráhach, evidenčné číslo osvedčenia 0006-20/D-IDO – E1, E2, E3, E9, E11, E13 (PE) zo dňa 5.11.2020

Zaujmové územie administratívne patrí do Košického kraja, okres Trebišov. Areál železničnej prekládkovej stanice Čierna nad Tisou sa nachádza v katastrálnom území obce Čierna nad Tisou. Predmetná stavba sa nachádza v lokalite s vybudovanou infraštruktúrou.

Rozvody pitnej vody slúžia na dodávku uvedeného média do prevádzkových budov ŽSR, ZSSK Cargo Slovakia, a.s. a cudzích užívateľov v obvode železničného prekladiska. Hlavný rozvod vody je napojený z verejného rozvodu pitnej vody cez hlavnú vodomernú šachtu. Prevádzkovateľom verejného rozvodu pitnej vody je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice.

Rozvody nepitnej vody sú vybudované od čerpacej stanice Latorica v k.ú. Boľany odkiaľ sú vedené, ako líniová stavba ku Obecnej rampe. Od Obecnej rampy až po vežový vodojem v areáli Mechanizačného oddielu č. 3 a do požiarnej nádrže v obvode prečerpávacích komplexov. Z vežového vodojemu sú vedené rozvody nepitnej a technologickej vody gravitačným systémom do celého uzla prekládkovej stanice Čierna nad Tisou. Rozvody boli navrhnuté hlavne na požiarne účely s požiarňami hydrantmi a tiež na technologickú vodu na čistenie a umývanie prekládkových mechanizmov.

Kanalizačná sieť v železničnom uzle Čierna nad Tisou je tvorená jednotnou kanalizáciou pre odvádzanie splaškových vôd na mestskú čistiareň odpadových vôd Čierna nad Tisou (ČOV Čierna nad Tisou).

Celkové rozvody pitnej, nepitnej a kanalizačnej siete v železničnom uzle Čierna nad Tisou boli vybudované v rokoch 1950 – 1960.

Stavebné objekty:

SO 301 Vonkajšie rozvody pitnej vody

Nový vodovod pitnej vody areálu ŽSR v Čiernej nad Tisou je napojený z jedného vodného zdroja, ktorej dodávateľom je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Napojenie bude vykonané v mieste existujúcej vodomernej šachty na potrubie DN 150 pri objekte skladu MTZ (č. 26).

Existujúca vodomerná šachta bude v prevádzke, pokiaľ nebude vedľa realizované nové napojenie, vrátane rozdvojenia potrubia pre potreby úžitkovej vody do vodojemu a požiarnej nádrže. V rámci tohto objektu je navrhnutý jeden hlavný rad zokruhovanej vodovodnej siete. Ostatné rady pitnej vody sú navrhnuté, ako vetevnatá vodovodná sieť. Vodovodné rady pitnej vody sú navrhnuté prevažne v súbehu s novo navrhnutými radmi úžitkovej vody a novo navrhnutými kanalizačnými sieťami. Minimálny spád radov bol navrhnutý na 3 0/00 a do najnižších a najvyšších miest sú navrhnuté hydranty, ako kalníky a od/zavzdušňovacie ventily. Potrubie je navrhnuté z materiálu HDPE SDR1 7, PN 10 v profiloch DN 32 - DN 150. Potrubia pod koľajami a komunikáciami sú navrhnuté do chráničiek z materiálu HDPE SDR 17, PNIO (do dl. 50 m) a SDR1 1, PN 16 (nad dl. 50 m) v profiloch DN 80 - DN 300.

Chráničky budú pod koľajami pretláčané, chráničky pod komunikáciami budú realizované prekopaním. Potrubie vodovodu bude spájané elektrotvarovkami a v chráničkách zvárané na tupo. Armatúry budú pre tlakovú triedu PN 16. Súčasťou SO 301 sú aj prípojky vodovodov k jednotlivým objektom. Napojenie jednotlivých objektov bude vykonané navráťavacím pásom na hlavný rad s uzáverom. Pre budovy ostatných subjektov bude pre napojenie osadená

vodomerná šachta. Súčasťou objektu sú aj nutné preložky existujúcich sietí, ktoré by boli v kolízii s novo navrhnutými trasami a nebolo možné sa im s ohľadom na stiesnené podmienky vyhnúť.

Stavebný objekt sa delí na tieto vodovodné rady:

SO 301 – RAD A, hlavný, okružný, materiál HDPE, D 110 mm, dĺžka 3793,09 m

materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 164,05 m

SO 301 – RAD A1, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 108,74 m

SO 301 – RAD B, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 167,80 m

materiál HDPE, D 40 mm, dĺžka 53,76 m

SO 301 – RAD B1, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 22,65 m

SO 301 – RAD C, materiál HDPE, D 90 mm, dĺžka 625,44 m

materiál HDPE, D 110 mm, dĺžka 778,95 m

SO 301 – RAD C1, materiál HDPE, D 75 mm, dĺžka 41,40 m

SO 301 – RAD C2, materiál HDPE, D 40 mm, dĺžka 44,41 m

SO 301 – RAD C3, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 107,65 m

materiál HDPE, D 50 mm, dĺžka 160,49 m

SO 301 – RAD D, materiál HDPE, D 40 mm, dĺžka 135,11 m

materiál HDPE, D 50 mm, dĺžka 1,31 m

SO 301 – RAD E, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 18,43 m

SO 301 – RAD F, materiál HDPE, D 63 mm, dĺžka 52,50 m

SO 301 – RAD G, materiál HDPE, D 50 mm, dĺžka 956,63 m

SO 301 – RAD H, materiál HDPE, D 50 mm, dĺžka 1218,37 m

materiál HDPE, D 90 mm, dĺžka 106,69 m

SO 301 – RAD H1, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 27,08 m

SO 301 – RAD I, materiál HDPE, D 90 mm, dĺžka 998,17 m

SO 301 – RAD J, materiál HDPE, D 75 mm, dĺžka 89,72 m

SO 301 – RAD Prípojky, materiál HDPE, D 32 mm, dĺžka 2449,45 m

SO 302 Vonkajšie rozvody nepitnej vody (požiarna a technologická voda)

V súčasnej dobe je napájanie vodou z Latorice neefektívne, tak po ekonomickej stránke ako aj po stránke technickej. Zmena technického riešenia spočíva v napojení vodojemu na pitnú vodu. V takomto prípade dôjde k odstaveniu ČS Latorica a jej demolácii. Z technického hľadiska je navrhnutá demolácia nadzemných častí budov bazénov, kancelárie, strojovne a ČS na ramene Latorice.

SO 302.1 Odstránenie objektov ČS Latorica

Pred zahájením búracej činnosti je potrebné odpojiť všetky inžinierske siete a demontáž technológie vrátane potrubí. Overenie všetkých vedení sietí v podlahe stenách stropu vrátane slaboprúdových. Ich odpojenie a demontáž.

Budova „A“ (bazény)

Nadzemná časť budovy bude komplet vybúraná. Ide prevažne o murovanú konštrukciu so železobetónovým stropom. Konštrukcie pod úrovňou terénu budú vybúrané do hĺbky 500 mm pod úroveň terénu. Na uskladnenie sute bude čiastočne využitý priestor bazénov, ostatná bude odvezená na riadenú skládku. Po búracích prácach bude terén zavezený humusovým materiálom a zatrávnený.

Budova „B“ (strojovňa)

Nadzemná časť budovy bude komplet vybúraná. Ide prevažne o murovanú konštrukciu so železobetónovým stropom. Konštrukcie pod úrovňou terénu budú vybúrané do hĺbky 500 mm pod úroveň terénu. Na uskladnenie sute bude čiastočne využitý priestor čerpacej jímky, ostatná bude odvezená na riadenú skládku. Po búracích prácach bude terén zavezený humusovým materiálom a zatrávnený.

Čerpadlá budú demontované, odvezené do skladu investora. Spôsob a rozsah demontáže technológie, miesto uskladnenia bude upresnený investorom.

Budova „C“ (kancelária)

Objekt v súčasnosti neslúži pôvodnému účelu. Nie je predpoklad využívania ani do budúcnosti, preto sa investor rozhodol objekt zbúrať.

Budova „D“ (ČS na ramene Latorice)

Nadzemná časť budovy čerpacej stanice aj základové pásy budú komplet vybúrané. V prípade, ak sa zistí, že pod budovou je betónová konštrukcia nadväzujúca na odberný objekt tak vybúranie betónov je potrebné do hĺbky minimálne 500 mm pod terén.

Suť bude odvezená na riadenú skládku. Po búracích prácach bude terén zavezený humusovým materiálom a zatravnovaný.

Oceľová konštrukcia v toku bude kompletne odstránená. Rúry a štetovnice budú odrezané v tvare brehu. Práce je potrebné zrealizovať počas nízkych prietokov v ramene Latorice. Odvoz kovového šrotu bude podľa pokynov investora.

Ostatné časti určené na zbúranie

Od čerpacej stanice (budova "D") k súboru budov Bazény, Strojovňa, Kancelárie v inundačnom území sa nachádzajú dve stožiarové lampy vonkajšieho osvetlenia. Tieto budú zdemontované a odvezené do skladu podľa určenia investora.

Všetky viditeľné zvyšky rúr, technologických častí, ktoré sa nachádzajú v areáli súboru budov k SO 302.1 budú odvezené na skládku.

Drôtené oplatenie okolo budov „A“, „B“, „C“ bude zdemontované a odvezené na skládku. Spevnené plochy, betónové chodníky budú vybúrané, terén bude zatravnovaný a zrekultivovaný.

SO 302.2 Odstránenie transformátorovej stanice TR12 a vzdušnej VN linky k TR12

Povolenie na odstránenie tejto stavby bude vydávať MDV SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad (SO 302.2 nie je predmetom žiadosti na vydanie povolenia)

SO 302.3 Vonkajšie rozvody nepitnej vody

Stavebný objekt sa zaoberá rekonštrukciou rozvodov nepitnej vody (na požiarne účely). Po zmene technického riešenia nebudú vežový vodojem, ani požiarne nádrž pri novom prečerpávacom komplexe v areáli prekladiska napájané vodou z ramena Latorice, ale budú napojené na verejný vodovod. Voda bude dopravovaná do akumulácie nádrže vodojemu, ako aj do požiarnej nádrže a odtiaľ distribuovaná do jednotlivých odberných miest podľa požiadaviek investora.

Prívod vody do areálu bude cez jestvujúcu vodomernú šachtu v správe spoločnosti Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, následne dôjde k rozvetveniu potrubia na samostatnú vetvu vedúcu k vodojemu a samostatnú vetvu k požiarnej nádrži. Tieto vetvy slúžia len pre napájanie objektov pre požiarne účely a nie sú na nich zriadené žiadne objekty ani navrhované odbory.

Podľa informácií VVS, a.s. je tlak v potrubnej sieti postačujúci avšak mierne na hrane napúšťania vodojemu gravitačne. Preto ako opatrenie pre zabezpečenie plnenia vodojemu aj v prípade, ak by dočasne poklesol tlak v sieti bola navrhnutá v suteréne vodojemu čerpacia stanica (PS 302. I). Následne po napustení požiarneho vodojemu bude udržiavaná hladina a odber bude realizovaný len pri potrebe hasenia požiaru alebo pre hasičské skúšky. Keďže hydrantová sieť je rozložená po celej prekládkovej stanici, bude potrebné zabezpečiť v každom mieste dostatočný tlak pre hasenie. Preto budú pod vodojemom navrhnuté automatické tlakové stanice, ktoré budú slúžiť pre udržiavanie tohto tlaku pre účely hasenia.

Vetva smerovaná na východ bude slúžiť výlučne pre napájanie požiarnej nádrže v priestore nového prečerpávacieho komplexu (ZSSK Cargo). Tak, ako pri vodojeme bude nádrž napustená potrebným objemom na hasenie.

Náhradné zásobenie úžitkovou vodou bude v priebehu prepájacích prác vykonané potrubím pre náhradné zásobenie, popr. nebude po dohode s prevádzkovateľom daná časť úžitkovou vodou napájaná vôbec. Postup pri realizácii nového úžitkového vodovodu spočíva v položení jednotlivých úsekov, ktoré vedú mimo existujúce vedenie a ich následné prepojenie za krátkodobej odstávky.

Súčasťou objektu sú aj nutné preložky existujúcich sietí, ktoré by boli v kolízii s novo navrhnutými trasami a nebolo možné sa im s ohľadom na stiesnené podmienky vyhnúť.

Stavebný objekt sa delí na tieto vodovodné rady:

SO 302.3 – RAD A, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 1471,81 m
materiál HDPE, D 225 mm, dĺžka 10,95 m

SO 302.3 – RAD A1, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 55,58 m

SO 302.3 – RAD A2, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 48,59 m

SO 302.3 – RAD A3, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 23,95 m

SO 302.3 – RAD A4, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 49,97 m

SO 302.3 – RAD B, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 989,29 m

SO 302.3 – RAD B1, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 84,65 m

SO 302.3 – RAD C, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 2134,99 m

SO 302.3 – RAD C1, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 228,48 m

SO 302.3 – RAD C2, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 190,75 m
 SO 302.3 – RAD C3, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 15,28 m
 SO 302.3 – RAD D, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 2059,02 m
 SO 302.3 – RAD D1, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 94,41 m
 SO 302.3 – RAD D10 materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 255,97 m
 SO 302.3 – RAD D12 materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 41,59 m
 SO 302.3 – RAD D13 materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 158,87 m
 SO 302.3 – RAD D14 materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 29,75 m
 SO 302.3 – RAD D2, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 42,66 m
 SO 302.3 – RAD D3, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 26,53 m
 SO 302.3 – RAD D4, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 33,69 m
 SO 302.3 – RAD D5, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 25,24 m
 SO 302.3 – RAD D6, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 322,96 m
 SO 302.3 – RAD D7, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 42,30 m
 SO 302.3 – RAD D8, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 436,27 m
 SO 302.3 – RAD D9, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 14,81 m
 SO 302.3 – RAD E, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 129,06 m
 SO 302.3 – RAD F, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 169,18 m
 SO 302.3 – RAD F1, materiál HDPE, D 160 mm, dĺžka 81,12 m

SO 302.4 Stavebné úpravy vo vežovom vodojeme

1) Architektonicko-stavebná časť

Zásobný objem vodojemu bude slúžiť pre protipožiarné účely. Prívodné potrubie bude privedené do nádrže nad hornou prevádzkovou hladinou. Vtok bude zabezpečený proti vniknutiu väčších predmetov (napríklad pri čistení nádrže).

Výpustné potrubie bude opatrené uzáverom. Bude umiestnené v úrovni dna do zbernej záchytky. Funkciu prepadového potrubia bude plniť prepadový žľab po obvode nádrže. Na tomto žľabe bude vedené odpadové potrubie, ktoré nesmie mať uzáver.

Odpadové potrubie z nádrže bude slúžiť na vypustenie zvyškového množstva vody z nádrže po jej vyprázdnení na minimálnu hladinu odberným potrubím pred vykonávaním revízie a opráv alebo pred čistením nádrže.

2) Elektrostavebná časť a bleskozvod

Objekt rieši osvetlenie, zásuvkové rozvody, elektrický ohrev odkvapových žľabov, ochranné pospájanie, bleskozvod a uzemnenie vodojemu, napojenie existujúcej sirény na streche vodojemu a rozvádzača R-MaR, ktorý rieši PS 302.1, Elektrotechnologická časť.

Hlavným rozvádzačom objektu bude nový rozvádzač RHE 62-01, ktorý bude osadený z vonkajšej strany objektu, na mieste pôvodného. ATS rieši PS 302.2. Elektrické napojenie ATS, ako aj prívod do rozvádzača RHE 62-01 rieši SO 302.7. Na vstupe rozvádzača RHE 6201 bude osadený elektromer na podružné meranie spotreby elektrickej energie vodojemu a ATS. Meranie spotreby elektrickej energie bude riešené ako trojfázové, priame, s elektromerom vybaveným variomodom a anténou pre GPRS prenos údajov. Osvetlenie bude navrhnuté svietidlami s LED svetelnými zdrojmi. Svietidlá budú osadené na povrch na stenu, alebo strop, na schodisku vzhľadom na zaoblené steny prostredníctvom pomocnej konštrukcie upevnenej na stene. Svietidlá sú navrhnuté v príslušnom krytí zodpovedajúcim vonkajším vplyvom priestoru, v ktorom sú osadené. Svietidlá sú ovládané miestne spínačmi a prepínačmi umiestneným pri vstupoch do priestorov. Svietidlo pred vstupom do budovy je ovládané pohybovým snímačom.

Na streche vodojemu je osadená existujúca hláska požiarnej ochrany (siréna), ktorá je napojená novým káblom. Ovládanie bude (v súlade s pôvodným stavom) uzamykateľným tlačidlom osadeným na RHE 62-01. Ohrev odkvapových žľabov a zvodov bude riešený samoregulačnými káblami, ktoré budú uložené v odkvapových žľaboch a zvodoch, pričom u zvodov bude kábel vedený až do nezamrzajúcej hĺbky. Ovládanie ohrevu bude riešené automaticky na základe vyhodnotenia okolitej teploty a vlhkosti ohrievaného priestoru. Vyhodnocovacia jednotka bude osadená v R-OHZ.

Objekt rieši ochranu budovy neodďialeným bleskozvodom, pozostávajúcim zo zachytávacej bleskozvodovej tyče osadenej na najvrchnejšej časti strešnej nadstavby, zberného bleskozvodového vedenia vedeného po obvode strechy a troch zvodov, ktoré sú v zemi prepojené na spoločné uzemnenie budovy. Objekt vodojemu bude uzemnený spoločným uzemnením elektrickej a bleskozvodovej časti.

SO 302.5 Prípojka vodovodná pre nepitnú vodu, vodomerná šachta

Účelom tohto stavebného objektu bude napojenie požiarného vodovodu (úžitkového) na verejnú vodovodnú sieť. Táto prípojka bude vybudovaná pre potreby plnenia vodojemu a požiarnu nádrž vodou na požiarné a iné účely. V mieste prípojky bude vybudovaná vodomerná šachta pre kontrolu a meranie spotreby vody. Napojená bude na nový pitný vodovod DN 150 SO 301. Objekt bude rozdelený na dva rady. Prvý hlavný rad dodáva vodu do vežového vodojemu a druhý zásobuje požiarnu nádrž pri čerpacej stanici - budova č. 53.

Vodovodné rady pripojenia sú navrhnuté prevažne v súbehu s novo navrhnutými radmi pitnej, úžitkovej vody a novo navrhnutými kanalizačnými sieťami. Minimálny spád radov bol navrhnutý na 3 0/00 a do najnižších a najvyšších miest sú navrhnuté hydranty, ako kalníky a zavzdušňovacie ventily. Potrubie bude navrhnuté z materiálu HDPE SDRI 7, PN 10 v profilu DN 150. Potrubia pod koľajami a komunikáciami bude navrhnuté do chráničiek z materiálu HDPE SDR 17, PNIO (do dl. 50 m) a SDR11, PN 16 (nad dl. 50 m) v profiloch DN 300. Chráničky budú pod koľajami pretláčané, chráničky pod komunikáciami budú vykonávané prekopom. Potrubie vodovodu bude spájané elektrotvarovkami a v chráničkách zvarované na tupo. Armatúry budú pre tlakovú triedu PN 16.

Postup pri realizácii nového úžitkového vodovodu spočíva v položení jednotlivých úsekov, ktoré vedú mimo existujúce vedenie a ich následné prepojenie za krátkodobej odstávky. Súčasťou objektu sú aj nutné preložky existujúcich sietí, ktoré by boli v kolízii s novo navrhnutými trasami a nebolo možné sa im s ohľadom na stiesnené podmienky vyhnúť.

Stavebný objekt sa delí na tieto vodovodné rady:

SO 302.5 – RAD A, materiál HDPE, D160 mm, dĺžka radu 366,46 m

SO 302.5 – RAD B, materiál HDPE, D160 mm, dĺžka radu 2 009,48 m

SO 302.6 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody

V priestore pod vodojemom budú osadené dve automatické tlakové stanice (ATS), ktoré budú slúžiť k posilňovaniu tlaku v prípade otvorenia hydrantov a potreby hasenia z nich. ATS sú navrhnuté s požiarnym atestom tak, aby spĺňali prísne požiadavky pre funkčnosť v prípade potreby hasenia. Z technologického hľadiska sú navrhnuté dve tlakové stanice, pre každú z vetiev požiarného vodojemu jedna (1 Západ, 1 Východ). Technológia je navrhnutá tak, aby zabezpečovala potrebný požiarny tlak aj na najvzdialenejšom mieste od vodojemu.

Zo stavebného hľadiska bude technológia osadená do prefabrikovanej šachty v blízkosti vodojemu. Prístup bude cez vstupné poklopy do priestoru technológie.

ATS bude napojená na elektrickú energiu z novozriadeného pripojenia od vodojemu. Pre každú vetvu sa jedná o jednu ATS s dvoma čerpadlami, keď jedno bude fungovať vždy ako záložné. Čerpadlá sú navrhnuté 2 x 11 kW pre výtláčnu výšku 36 m a prietok 15 l/s. Motor čerpadiel bude trojfázový pre napätie 400 V so stupňom krytia IP 55. ATS budú umiestnené v podzemnej železobetónovej armatúrnej šachte s vnútornými rozmermi 6,0 m x 4,2 m s dvoma vstupmi (900 mm x 600 mm) a s nerezovými rebríky s protišmykovou úpravou.

SO 302.7 NN prípojky k tlakovým staniciam

Objekt rieši prípojku NN pre elektrické napojenie technologického rozvádzača automatickej tlakovej stanice (ATS) a zároveň aj prípojku do rozvádzača RHE 62-01, z ktorého bude následne napojená ATS. Rozvádzač RHE 62-01 rieši SO 304.2 Stavebné úpravy vo vežovom vodojeme. Elektro časť a bleskozvod bude osadený pri budove vežového vodojemu. Meranie spotreby elektrickej energie bude riešené ako trojfázové, priame, s elektromerom vybaveným variomodom a anténou pre GPRS prenos údajov.

Prípojka pre ATS:

Prípojka bude riešená ako trojfázová, káblková s káblom s medeným jadrom. Prípojka bude vedená z RHE 62-01 v sústave TN-S z vývodu opatreného ističom. Prípojka bude ukončená na vstupných svorkách technologického rozvádzača RT-ATS. Technologický rozvádzač RTATS rieši PS 302.2 a bude dodávkou strojnotechnologickej časti prečerpávacích staníc. Technologický rozvádzač bude osadený na kovovej konštrukcii uchytenej ku betónovej skruži ATS. Bude vybavený silovými a riadiacimi obvody a bude umožňovať pripojenie mobilného dieselaagregátu. Súčasťou prípojky nn bude aj uzemnenie technologického rozvádzača RT ako koncového zariadenia.

Prípojka pre RHE 62-01 :

Prípojka bude riešená celoplastovým káblom s medeným jadrom. Káble prípojok sú vedené v zemi v samostatných káblových ryhách. Vo voľnom teréne sú vedené v pieskovom lôžku a pod spevnenou plochou alebo komunikáciou

v káblových chráničkách s vysokou mechanickou odolnosťou. Vedenia káblov v zemi budú vyznačené červenou výstražnou fóliou. Pri prestupoch káblov zo zeme do rozvodných skríň sú vedené v ohybných plastových rúrkach vyhovujúcim danému priestoru.

SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie

Celá prekládková stanica v Čiernej nad Tisou je situovaná na rovine. Oddelenie dažďových vôd od splaškových bolo nutné v prípadoch budov s veľmi veľkou plochou striech. V týchto prípadoch bolo navrhnuté zasakovanie dažďových vôd výhradne zo striech týchto budov prostredníctvom vsakovacieho zariadenia do podlažia.

Celkové technické riešenie sa rozdeľuje na nasledovné časti:

- Gravitačná kanalizácia a objekty k nej prislúchajúce
- Nútená (tlaková) kanalizácia
- Vsakovacie zariadenia

Gravitačná kanalizácia je navrhnutá všade tam, kde je to z hľadiska konfigurácie terénu a koľajníc možné.

Hlavným účelom gravitačnej kanalizácie je zvädzať odpadové vody (dažďové, splaškové) z kanalizačných okrskov (zhlukov budov) do čerpacích staníc (SO 303.1). Odpadové vody (splaškové aj dažďové) sú prostredníctvom kanalizačných stôk „A“ až „L“ a prípojok „P“ PVC-U hladké resp. PVC hladké DN 150 — 600 dopravované gravitačne do čerpacích staníc (SO 303.1). V niektorých prípadoch bolo možné oddeliť dažďové vody od splaškových a zaustiť ich do povrchových odvodňovacích zariadení resp. povrchových vodných útvarov. Jedná sa o stoku „L“ a „VB“. Týmto stokami sú dažďové vody odvádzané do povrchového útvaru cez betónové výustné objekty. Na kanalizačnej sieti sú navrhnuté prefabrikované (kruhové, hranaté), monolitické aj plastové šachty a šachty so sklzom. Betónové šachty sú navrhnuté z prefabrikovaných šachtových dien, kanalizačných skruží vyskladaných na seba, kónusom, prechodových dosiek a vyrovnávacích prstencov. Poklapy šacht sú navrhnuté ako kompozitné. Plastové šachty sú vyskladané obdobne ako prefabrikované. Plastové šachty boli použité hlavne tam, kde bol nedostatočný odstup od koľaje a bolo potrebné osadiť šachu čo možno najďalej. Šachty budú ukladané na vrstvu podkladného betónu. Monolitické šachty boli navrhnuté všade tam, kde nebolo možné použitie prefabrikovaných alebo plastových šacht. Prechody popod koľaje budú riešené v prípade gravitačnej kanalizácie chráničkami z nevodivých materiálov. Oceľové chráničky boli použité iba v miestach, kde boli stiesnené podmienky a nebola trakcia a teda predpoklad blúdivých prúdov. Chráničky sú navrhnuté z OLS (sklolaminát) rúr rôznych priemerov. Technológia pretlačania bude zatlačaním chráničky hydraulickým lisom prípadne geodeticky riadeným pretlakom. Chránička bude zatlačená popod potrebný počet koľají s presahom za päť svahu alebo os koľaje. Následne bude vložená kanalizačná rúra uložená na dištančných RACI objímkach. Nakoniec bude priestor medzi kanalizačnou rúrou a chráničkou zastabilizovaný cemento-popolčekovou zmesou. V prípade súbehu viacerých potrubí sú navrhnuté dostatočné odstupy tak, aby sa potrubia z hľadiska ich nožnej stlačiteľnosti neovplyvňovali. Výustné objekty na dažďových stokách („L“ a „VB“) sú navrhnuté ako monolitické betónové konštrukcie. Osadené budú do brehu resp. svahu. V západnej časti prekládkovej stanice bude pri stavadlovej veži Dobrá navrhnutá domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) pre 15 EO. Tá bude budovaná v mieste pôvodného septiku. Dno bude vyčistené a prehĺbené na potrebnú kótu pre založenie objektu ČOV. Cez šachtu bude potrubie napojené na objekt ČOV. Následne prebehne čistiaci proces a vyčistená voda bude odvádzaná do navrhnujej vsakovacej šachty v bezprostrednej blízkosti.

Samotná nádrž bude plastová, valcového tvaru s nadstavcom a bude dodávaná ako výrobok so všetkým technologickým vybavením vo vnútornej časti, ako aj s dúchadlom vzduchu, ktoré tvorí jej príslušenstvo. Povrch nádrže bude v úrovni terénu tak, aby bol zabezpečený prístup.

Napojenie na elektrickú energiu rieši SO 303.2 NN prípojky k prečerpávacím staniciam.

V severnej časti prekládkovej stanice pri Rozmrazovacej hale III. bola navrhnutá prefabrikovaná žumpa. Žumpa bola navrhnutá z dôvodu oddelenia splaškových vôd a dažďových vôd, ktoré boli pôvodne odvádzané spoločne. V návrhu boli vody oddelené. Dažďové vody zo strechy budú odvedené pôvodnou kanalizáciou cez šachty až do Vsaku č. 1. Splašky budú odvádzané novo navrhnutou prípojkou DN 150, vedenou popod koľajnice až po zaústenie do žumpy. Vzhľadom na malý počet pracovníkov nebude frekvencia vyprázdňovania veľká. Súčasťou objektu sú aj nutné preložky existujúcich sietí, ktoré by boli v kolízii s novo navrhnutými trasami a nebolo možné sa im s ohľadom na stiesnené podmienky vyhnúť.

Stavebný objekt sa delí na tieto gravitačné stoky:

Stoka A, DN 300,500, dĺžka 275,27 m

Stoka B, DN 600, dĺžka 121,64 m

Stoka B1, DN 600, dĺžka 98,16 m

Stoka B1-1, DN 300, dĺžka 102,59 m

Stoka VB, DN 600, dĺžka 156,49 m
Stoka C, DN 300, dĺžka 82,81 m
Stoka C1, DN 300, dĺžka 153,88 m
Stoka C2, DN 300, dĺžka 38,06 m
Stoka D, DN 300, dĺžka 193,41 m
Stoka D1, DN 300, dĺžka 225,31 m
Stoka D1-1, DN 300, dĺžka 43,65 m
Stoka D2, DN 300, dĺžka 135,41 m
Stoka D3, DN 300, dĺžka 22,21 m
Stoka D4, DN 300, dĺžka 123,96 m
Stoka E, DN 300, dĺžka 313,79 m
Stoka E1, DN 300, dĺžka 254,45 m
Stoka E1-1, DN 300, dĺžka 203,42 m
Stoka E2, DN 300, dĺžka 123,80 m
Stoka F, DN 300, dĺžka 334,91 m
Stoka F1, DN 300, dĺžka 25,34 m
Stoka F2 DN 300, dĺžka 76,59 m
Stoka F3, DN 300, dĺžka 27,26 m
Stoka G, DN 300, dĺžka 243,84 m
Stoka G1, DN 300, dĺžka 252,29 m
Stoka G1-1, DN 300, dĺžka 15,56 m
Stoka G1-2, DN 300, dĺžka 58,74 m
Stoka G2, DN 300, dĺžka 50,87 m
Stoka G2-1, DN 300, dĺžka 8,31 m
Stoka H, DN 300, dĺžka 386,71 m
Stoka H1, DN 300, dĺžka 133,81 m
Stoka H1-1, DN 300, dĺžka 33,47 m
Stoka I, DN 300, 400, dĺžka 275,17 m
Stoka I1, DN 300, dĺžka 57,01 m
Stoka I1-1, DN 300, dĺžka 99,31 m
Stoka I1-1-1, DN 300, dĺžka 43,49 m
Stoka I2, DN 300, dĺžka 27,26 m
Stoka I3, DN 300, dĺžka 109,04 m
Stoka J, DN 500, dĺžka 156,09 m
Stoka J1, DN 300, dĺžka 246,14 m
Stoka J1-1, DN 300, dĺžka 225,42 m
Stoka J1-2, DN 300, dĺžka 40,88 m
Stoka J2, DN 300, dĺžka 166,16 m
Stoka J3, DN 500, dĺžka 7,69 m
Stoka K, DN 300, dĺžka 177,65 m
Stoka K1, DN 300, dĺžka 9,82 m
Stoka L1, DN 300, dĺžka 72,17 m
Stoka L2, DN 300, dĺžka 49,14 m
Stoka VS 2-1, DN 300, dĺžka 219,91 m
Stoka VS 2-2, DN 300, dĺžka 161,22 m
Stoka VS 3, DN 300, dĺžka 182,59 m
Stoka VS 5-1, DN 400, dĺžka 33,81 m
Stoka VS 5-2, DN 400, dĺžka 50,39 m
Stoka VS 5-3, DN 400, dĺžka 52,92 m

Nútená (tlaková) kanalizácia je v prekládkovej stanici rozdelená na splaškovú a dažďovú. V období sucha (bezdažďové obdobie), bude fungovať odvádzanie splaškových vôd gravitačne z jednotlivých okrskov (zhlukov budov resp. jednotlivých budov) kanalizačnými stokami do ČS. Tu sa budú splaškové vody zhromažďovať a po dosiahnutí určenej hladiny pri potrebnom objeme budú prečerpávané splaškovými čerpadlami, výtláčnym potrubím splaškovým do nasledovnej ČS (princíp kaskády), až po vyústenie do gravitačného potrubia vedeného do ČOV.

V období dažďov bude zrážková voda spolu so splaškami odvádzaná gravitačne z jednotlivých okrskov stokami do ČS. V rámci ČS budú navrhované retenčné nádrže, ktoré v období dažďov budú zadržiavať nadbytok vôd. Voda bude z ČS odvádzaná dažďovými čerpadlami výtlačným (dažďovým) potrubím až po vyústenie do gravitačného potrubia vedeného do ČOV. Je navrhnutá hlavná výtlačná stoka, so zmenou priemeru potrubia po dĺžke. Táto zmena je spôsobená pričerpaním jednotlivých ČS do systému výtlačku dažďových vôd. V prípade menších dažďov, budú menšie zrážky odvádzané splaškovými čerpadlami do splaškového výtlačku, čím sa zabezpečí jeho prečistenie. Celkovo je na výtlačnej sieti navrhnutých 10 prečerpávacích staníc ČS1- ČS10.

Za účelom odľahčenia čerpacej stanice ČS1 a zároveň aj ČOV, je navrhovaná stoka „VB“. Čerpacia stanica (ČS) je typu 1 bez retenčnej nádrže. Namiesto nej je pred ČS osadená odľahčovacia šachta (OŠ). Tá slúži k odľahčeniu dažďových vôd pritekajúcich z južnej časti prekládkovej stanice. Pri normálnom odtoku budú dažďové vody pretekať odľahčovacou šachtou a cez monoliticky žľab vytvorený v dne, budú odtekať cez potrubie DN 200 do akumulačnej nádrže ČS. Po dosiahnutí zapínacej hladiny budú prečerpané do gravitačnej vetvy (Stoka „A“).

V období dažďov, kedy sa bude prietok zvyšovať, bude časť dažďových vôd odvedená do ČS a zvyšok bude cez odľahčovaciu šachtu, stokou „VB“ DN 600 odvedený do biologického rybníka. Vyústenie bude cez monolitický výustný objekt v brehu (v rámci objektu SO 303). Na odtoku z odľahčenia je navrhnuté mechanické prečistenie – hrablicová mreža, ktorá bude zachytávať prípadné pevné nečistoty. Tieto nečistoty sa budú občasne ručne odstraňovať a odvážať na skládku ako odpad z čistenia hrabíc.

Dĺžka odľahčovacej stoky „VB“ DN 600 je 156,49 m.

Súpis jednotlivých výtlačných potrubí:

Výtlač č. 3 - I., D 180 mm, 302,33 m
Výtlač č. 5 - I., D 180 mm, 8,44 m
Výtlač č. 6 - I., D 180 mm, 9,90 m
Hlavný výtlač č. 9 - I., D 180 mm, 250 mm, 315 mm, 400 mm, 2538,23 m
Výtlač č. 1 - II., D 90 mm, 319,89 m
Výtlač č. 2 - II., D 90 mm, 216,13 m
Výtlač č. 3 - II., D 90 mm, 303,27 m
Výtlač č. 4 - II., D 90 mm, 409,23 m
Hlavný výtlač č. 5 - II., D 90 mm, 110 mm, 125 mm, 554,28 m
Výtlač č. 6 - II., D 90 mm, 1047,13 m
Výtlač č. 7 - II., D 90 mm, 181,70 m
Výtlač č. 8 - II., D 90 mm, 253,27 m
Výtlač č. 9 - II., D 90 mm, 701,06 m
Výtlač č. 10 - II., D 90 mm, 505,27 m

Vsakovacie zariadenia slúžia v prípadoch oddelenia zrážkových a splaškových vôd na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd z 5 vsakovacích zariadení a na vypúšťanie odpadových vôd do podzemných vôd z 1 vsakovacej šachty.

Stavebné objekty:

- Budova A - Rozmrazovacia hala III - Vsak č.1, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova B - Rozmrazovacia hala II - Vsak č. 2-1 a Vsak č. 2-2, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova C - Hala pre starý jazyk (Fytoveterinárna hala) - Vsak č. 3, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova E - Jazyková rampa III - Vsak č. 4, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Budova F - Krytá (colná rampa) - Vsak č. 5-1, Vsak č. 5-2 a Vsak č. 5-3, KNC par.č. 543/1 LV 84 k.ú. Čierna nad Tisou
- Domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) Dobrá - Vsakovacia šachta pri stavadle Dobrá - KNC par.č. 1098/1 LV 143 k.ú. Biel.

Zoznam stôk pre napojenie vsakovacích zariadení:

- Stoka VS 2-1, DN300, celková dĺžka 219,91 m, vyústenie Vsak č. 2-1
- Stoka VS 2-2, DN300, celková dĺžka 161,22 m, vyústenie Vsak č. 2-2

- Stoka VS 3, DN300, celková dĺžka 182,59 m, vyústenie Vsak č. 3
- Stoka VS 5-1, DN400, celková dĺžka 33,81 m, vyústenie Vsak č. 5-1
- Stoka VS 5-2, DN400, celková dĺžka 50,39 m, vyústenie Vsak č. 5-2
- Stoka VS 5-3, DN400, celková dĺžka 52,92 m, vyústenie Vsak č. 5-3

Prítok do vsakovacích zariadení navrhnutých v rámci nakladania so zrážkovými vodami je uvažovaný primárne zo striech objektov v areáli. S povrchovým odtokom z ciest a spevnených plôch sa neuvažuje. V prvom stupni zachytávajú nečistoty zo striech filtre na strešných zvodoch. Pri vsakovacích zariadeniach sú navrhnuté filtračné koše do nátokových modulov, ktoré budú prístupné cez vtokovú šachtu na prítoku. Cez túto šachtu bude možné čistiť tak nátok, ako aj samotné vsakovacie zariadenie.

Budova A - Rozmrazovacia hala III - Vsak č. 1

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 1

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 110,40 x 1,60 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 3 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 132,28 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 125,93 m³

Pre zabezpečenie doby prázdnenia investor odporúča vybudovať 3 navrhované vsakovacie studne (2,7 l/s).

Budova B - Rozmrazovacia hala II - Vsak č. 2-1 a Vsak č. 2-2

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 2-1

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 20,00 x 5,60 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 1 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 83,96 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 79,85 m³

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 2-2

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 8,00 x 10,40 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 1 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 62,28 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 59,32 m³

Pre zabezpečenie doby prázdnenia investor odporúča vybudovať 2 navrhované vsakovacie studne (2,7 l/s).

Budova C - Hala pre starý jazyk (Fytoveterinárna hala) - Vsak č. 3

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 3

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 28,80 x 2,40 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 1 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 51,74 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 49,28 m³

Pre zabezpečenie doby prázdnenia investor odporúča vybudovať 1 navrhovanú vsakovaciu studňu (0,9 l/s).

Budova E - Jazyková rampa III - Vsak č. 4

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 4

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 58,40 x 1,60 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 2 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 69,90 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 66,60 m³

Pre zabezpečenie doby prázdnenia investor odporúča vybudovať 2 navrhované vsakovacie studne (0,9 l/s).

Budova F - Krytá (colná rampa) - Vsak č. 5-1, Vsak č. 5-2 a Vsak č. 5-3

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 5-1

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 13,60 x 1,60 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 1 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 16,28 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 15,52 m³

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 5-2

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 17,60 x 1,60 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 1 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 21,07 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 20,08 m³

Parametre vsakovacieho zariadenia: Vsak č. 5-3

Rozmery vsakovacieho zariadenia: 19,20 x 1,60 x 0,75 m

Počet vsakovacích studní : 1 ks

Retenčný objem so studňami - hrubý: 22,99 m³

Retenčný objem so studňami - užitočný: 21,91 m³

Pre zabezpečenie doby prázdnenia investor odporúča vybudovať 3 navrhované vsakovacie studne (1,8 l/s).

Domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) Dobrá - Vsakovacia šachta pri stavadle Dobrá - KNC par.č. 1098/2 k.ú Biel.

Na čistenie odpadovej vody bude realizovaná domová čistiareň odpadových vôd typu AQUATEC AT 20. Predpokladaný objem vsakovanej vyčistenej odpadovej vody v maximálnom objeme je 2,7 m³/deň, čo zodpovedá trvalému odtoku v objeme 1,8 l/min, resp. 0,03125 l/s. Ročný odtok z domovej ČOV pri stavadlovej veži Dobrá sa predpokladá Q_{rok} = 657 m³/rok.

SO 303.1 Prečerpávacie stanice tlakovej kanalizácie

Tento objekt sa zaoberá stavebným riešením prečerpávacích staníc tlakovej kanalizácie, ktoré sú navrhnuté pre účely prečerpávania odpadových vôd (splaškových, dažďových). Všeobecne kanalizácia pozostáva z gravitačných okrskov, ktoré sú zväzvané do jednotlivých čerpacích staníc a odtiaľ výtlačným potrubím dopravované až na ČOV. Čerpacie stanice pozostávajú z nasledovných objektov (prípadne ich variant):

- Samotná čerpacia stanica (ČS)

- Retenčná nádrž (RN)

- Armatúrna šachta (AŠ)

Čerpacie stanice sú rozdelené na 2 typy a to:

- Typ I : Stavebne pozostáva z betónového základu vystuženého KARI sieťami, na ktorý sú ukladané prefabrikované skruže DN 2000 potrebnej výšky (pre osadenie 2 čerpadiel). ČS bude uzavretá prefabrikovanou zákrytovou doskou. V skružiacich sú navrhnuté otvory pre prestupy jednotlivých potrubí (prítok z gravitácie, vtok do RN, odtok/prítok výtlačku, prestup pre káblovú chráničku atď.). V stropnej doske sú 2 otvory. Menší otvor slúži pre čistenie hrablicového koša resp. vstup a väčší montážny otvor pre vyťahovanie čerpadiel. Tieto otvory budú zakryté kompozitnými pochôdnymi poklopami s uzamykaním. ČS bude opatrená bezpečnostným rebríkom (rebrík z vertikálnym bezpečnostným systémom).

- Typ 2 : Stavebne pozostáva z betónového základu vystuženého KARI sieťami, na ktorý sú ukladané prefabrikované skruže DN 2500 potrebnej výšky (pre osadenie 3 čerpadiel). ČS bude uzavretá prefabrikovanou zákrytovou doskou. V skružiacich sú navrhnuté otvory pre prestupy jednotlivých potrubí (prítok z gravitácie, vtok do RN, odtok/prítok výtlačku, prestup pre káblovú chráničku atď.). V stropnej doske sú 2 otvory. Menší otvor slúži pre čistenie hrablicového koša resp. vstup a väčší montážny otvor pre vyťahovanie čerpadiel. Tieto otvory budú zakryté kompozitnými pochôdnymi poklopami s uzamykaním. ČS bude opatrená bezpečnostným rebríkom (rebrík z vertikálnym bezpečnostným systémom).

Retenčné nádrže sú navrhnuté za účelom zdržania a dočasnej akumulácie dažďových vôd odvádzaných zo striech rekonštruovanou kanalizáciou. Nádrže sú navrhnuté ako podzemné prefabrikované rámové konštrukcie obdĺžnikového tvaru. Segmenty sa navzájom spájajú, čo vytvára flexibilitu vo vytvorení potrebného objemu. Rozmery sa líšia podľa potrebnej kapacity RN. Nádrže sú osadené na betónový základ a prisypané zeminou po upravený terén. Vstup do nádrží bude zabezpečený 2 a viac vstupnými komínmi. Tieto sú tvorené kanalizačnými skružami zo stúpadlami a kompozitným poklopom s uzamykaním. Okolie poklopu bude pre lepšiu identifikáciu a zabráneniu zarastania porastom upravené štrkodrvou. V dne RN bude navrhnutý prestup pre prepojenie retenčnej nádrže s čerpacou stanicou. Dno bude vyspádované smerom k prítoku do RN pre zabezpečenie úplného vyprázdnenia. V prípade zvýšeného prítoku do ČS v období dažďa bude nadbytočná voda odvádzaná do RN, ktorá sa bude plniť. Po daždi bude všetka voda z RN odčerpaná.

Armatúrna šachta slúži pre osadenie armatúr, uzáverov, tvaroviek atď. prislúchajúcich k strojnotechnologickej časti ČS. Umožňuje prístup k uzáverom bez toho, aby bolo nutné vstupovať do priestoru ČS. Šachta bude situovaná spravidla v bezprostrednej blízkosti ČS tak, aby bolo možné potrubné rozvody vyviesť priamo do priestoru AŠ. Šach-

ta bude navrhnutá ako prefabrikovaný výrobok. Šachta bude uložená na podkladný betón a následne zasypaná po upravený terén. Vstup bude umožnený cez vstupný komín zo stúpadlami a kompozitným poklopom z uzamykaním. Okolie poklopu bude pre lepšiu identifikáciu a zabráneniu zarastania porastom upravené štrkodrvou.

V stenách sú navrhnuté prestupy pre privedené potrubia. Ich počet závisí od počtu navrhovaných čerpadiel v ČS. Dno AŠ bude vyspádované smerom k vstupnému otvoru, pod ktorým bude vytvorená plytká čerpacia jímka. Táto bude slúžiť na odčerpávanie presiaknutých vôd.

SO 303.2 NN prípojky k prečerpávacím staniciam

Objekt rieši prípojky NN pre elektrické napojenie technologických rozvádzačov prečerpávacích staníc ČS1 až ČS10 a jednej ČOV. Pre každú prečerpávaciu stanicu a ČOV bude riešená samostatná prípojka NN. Bodmi napojenia sú NN rozvody ŽSR nachádzajúce sa najbližšie k predmetnému zariadeniu, napr. nn rozvádzače trafostaníc 22/0,4 kV, hlavné rozvádzače NN rozvodní v budovách, alebo vonkajšie káblové skrine. Každá prečerpávacia stanica a ČOV má svoj vlastný technologický rozvádzač. Prípojky sú riešené ako trojfázové, káblové s káblom s medeným jadrom. Prípojky sú vedené v sústave TN-S, pričom napäťová sústava bude rozdelená stále za elektromerom. Každá prípojka bude v bode napojenia istená istiacim prvkom, ističom alebo poistkami. Meranie spotreby elektrickej energie bude riešené pre každú prípojku ako trojfázové, priame, s elektromerom vybaveným variomodom a anténou pre GPRS prenos údajov.

Káble prípojok v trafostaniciach sú vedené v existujúcich káblových kanáloch a v budovách po povrchu v káblových lištách. Vo vonkajšom prostredí sú káble vedené v zemi a to popod koľaj pretlakom, inak v samostatných káblových ryhách. Vo voľnom teréne sú vedené v pieskovom lôžku a pod spevnenou plochou alebo komunikáciou v káblových chráničkách s vysokou mechanickou odolnosťou. Vedenia káblov v zemi sú vyznačené červenou výstražnou fóliou. Pri prestupoch káblov zo zeme do budov alebo rozvodných skriň sú vedené v ohybných plastových rúrkach vyhovujúcim danému priestoru.

Prevádzkové súbory:

PS 302.1 Rekonštrukcia technologického zariadenia vo vežovom vodojeme

1. Strojnotechnologická časť

Predmetný vodojem bude aj naďalej plniť funkciu zásobníka požiarnej vody. Oproti pôvodnému riešeniu sa navyše zmení zdroj požiarnej vody a v objekte pribudne čerpacia stanica. Ako zdroj požiarnej vody bude slúžiť jestvujúci vodovod pitnej vody, ktorý sa prepojí novou trasou DN100 s čerpacou stanicou vodojemu. Tlak v tomto vodovode môže kolísať v rozmedzí 0,25 MPa až 0,35 MPa. Z dôvodu že jestvujúci vodovod, nový zdroj požiarnej vody, nedokáže permanentne udržať tlak potrebný na napúšťanie vodojemu/zásobnej nádrže požiarnej vody, bude potrebné vybudovať čerpaciu stanicu, ktorá zabezpečí jeho plnenie aj v čase, keď bude tlak vo vodovode iba 0,25 MPa. Pracovať bude v automatickom režime, v závislosti od výšky hladiny v zásobnej nádrži. Táto ČS bude vybudovaná v najnižšom mieste vodojemu, v suteréne výstupného schodiska. Bude pozostávať z dvojice priemyselných odstredivých čerpadiel v konfigurácii 1+1. Pred čerpadlami bude osadený posúvač s elektropohonom, ktorý sa bude otvárať v závislosti od hladiny v zásobnej nádrži a chodu čerpadla. Čerpané množstvo pitnej vody bude regulované, obmedzované špeciálnou regulačnou armatúrou na 4,3 litra/s.

Nové technologické rozvody budú zhotovené z nehrdzavejúcej ocele v pôvodnom trasovaní, armatúry budú vodárenské, liatinové s tesniacimi prvkami z nehrdzavejúcej ocele. Všetky potrubné trasy trvale zavodnené, vrátane armatúr a čerpadiel budú tepelne izolované a elektricky vyhrievané z dôvodu protizámrznej ochrany. Protizámrzná ochrana bude fungovať v automatickom režime, v závislosti od teploty v objekte vodojemu.

Vypúšťacie potrubie DN150 nebude trvale zavodnené. Nemusí byť preto vyhrievané ani tepelne izolované, s výnimkou jeho horizontálnej časti pod nádržou a prestupov do nádrží, vrátane ručných posúvačov a to z dôvodu, že nad posúvačmi bude potrubie trvale zavodnené. Pre ohrev budú použité samoregulačné ohrevné káble, ktorých výkon je závislý na okolitej teplote.

Dimenzie jednotlivých potrubných trás sa oproti pôvodným zmenia. Prítokové potrubie, od čerpacej stanice až do zásobnej nádrže, bude DN80, bude permanentne zaplnené požiarou vodou a vystavené príslušnému hydrostatickému tlaku. Odtokové potrubie požiarnej vody bude DN200. Toto potrubie bude permanentne zaplnené požiarou vodou a vystavené príslušnému hydrostatickému tlaku. Na jeho vstupnom hrdle/hrdlách bude osadený sací kôš, z nehrdzavejúcej ocele.

2. Elektrotechnologická časť

Vo vodojeme bude inštalovaný riadiaci systém, ktorý bude zabezpečovať automatické plnenie vodojemu vodou a bude riadiť aj ochranu proti zamŕznaniu pre potrubné rozvody a zásobnú nádrž vody. Riadiaci systém bude osadený v rozvážači riadenia RDT, ktorý bude osadený vo vodojeme hore v priestore pod nádržou.

Plnenie vodojemu bude zabezpečené dvojicou čerpadiel, ktoré budú osadené v spodnej časti vodojemu. Čerpadlá budú zabezpečovať plnenie vodojemu v prípade nízkeho tlaku vody v potrubí. Jadrom MaR bude riadiaci systém, ktorý svojím programovým vybavením za pomoci meracích a ovládacích prvkov zabezpečí činnosti:

- automatické plnenie vodojemu pri poklese hladiny
- snímanie a signalizácia maximálnej hladiny
- snímanie a signalizácia minimálnej hladiny
- snímanie a signalizácia sumárnej poruchy
- snímanie teploty vody v nádrži
- spínanie ohrevu potrubí pri poklese teploty
- spínanie ohrevu vnútornej nádrže
- vypnutie vzdialenej ČS pri poklese hladiny pod minimálnu (zatiaľ príprava).

Všetky dôležité informácie o prevádzke riadenia budú zobrazované na displeji riadiaceho systému. V dolnej časti vodojemu, pri vstupných dverách, bude osadená húkačka a výstražný maják pre signalizáciu poruchových stavov. Ovládanie všetkých zariadení (čerpadlá, uzáver s el. pohonom) bude možné v automatickom a v ručnom režime.

PS 302.2 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody - strojnotechnologická časť

Podľa technického návrhu z SO 302.6 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody sú navrhnuté 2 tlakové stanice pre každú požiaru vetvu. ATS bude napojená na elektrickú energiu z novozriadeného pripojenia od vodojemu. Každá vetva má jednu ATS s dvoma čerpadlami, keď jedno bude fungovať vždy ako záložné. Čerpadlá sú navrhnuté 2 x 11 kW pre výtláčnú výšku 36 m a prietok 15 l/s. Motor čerpadiel bude trojfázový pre napätie 400 V so stupňom krytia IP 55. ATS budú umiestnené v podzemnej železobetónovej armatúrnej šachte s vnútornými rozmermi 6,0 m x 4,2 m s dvoma vstupmi (900 mm x 600 mm) a s nerezovými rebríkmi s protišmykovou úpravou.

PS 303.1 Prečerpávacie stanice tlakovej kanalizácie - strojnotechnologická časť

Ovládanie jednotlivých ČS bude primárne automatické, s možnosťou prepnutia do manuálneho režimu. Každá ČS bude mať vlastný miestny riadiaci rozvážač, ktorý zabezpečí napájanie čerpadiel, snímanie hladiny a od hladiny závislé spínanie/riadenie čerpadiel.

Rozvážač bude obsahovať GSM modul s prenosom na vybrané mobilné zariadenia prevádzkovateľa objektu. ČS v ktorých budú osadené iba dve splaškové čerpadlá. Budú slúžiť iba na čerpanie splaškových vôd. Čerpadlá sú nadimenzované tak, aby na čerpanie potrebného množstva odpadovej vody postačovalo jedno a druhé bolo ako mokrá rezerva. V prevádzke sa čerpadlá striedajú, z dôvodu rovnomerného opotrebovávania sa. ČS v ktorých budú osadené dve splaškové čerpadlá a jedno dažďové, budú slúžiť na čerpanie splaškových aj dažďových vôd. V prevádzke sa čerpadlá striedajú, z dôvodu rovnomerného opotrebovávania sa. Čerpadlo dažďových vôd bude nadimenzované na čerpanie zmiešaných splaškových a dažďových vôd, v čase intenzívnejších dažďov a po nich, na vyčerpanie obsahu retenčnej nádrže. Potrubné rozvody budú zhotovené z materiálu tr.17, teda z nehrdzavejúcej ocele kvality minimálne AISI 304 (1.4301). Spojenie potrubí iného materiálového druhu bude vykonané pomocou prírubových spojov.

Domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) Dobrá

Vzhľadom na to, že stavadlová veža Dobrá je na západnom okraji celej prekládkovej stanice, vzdialená od akejkoľvek stokovej siete či ČS, bola v tomto mieste navrhnutá domová ČOV. Domová ČOV bude umiestnená do priestoru bývalého septiku pri budove stavadlovej veže, ktorý má rozmery 6,60 x 6,60 m. Ten bude upravený pre potreby osadenia nádrže. Pred osadením sa septik stavebne upraví – zdemolujú sa priečne betónové nosné steny, zasanujú sa steny, vyčistí sa priestor a v mieste dna sa vyhotoví výkop pre osadenie plastovej nádrže ČOV. V blízkosti ČOV bude vybudovaná šachta VŠ pre odvádzanie vyčistených vôd z následným zaústením do vsakovacej studne. Pre napojenie na elektrickú energiu bude zrealizovaná NN prípojka vedená zo stavadlovej veže ku navrhovanej ČOV. Detailné technické riešenie prípojky je súčasťou SO 303.2 NN prípojky k prečerpávacím staniciam.

Nové technické riešenie oddeľuje dažďové a splaškové vody. Keďže dôjde ku zrušeniu napojenia pôvodnej stoky na ostatnú kanalizáciu bolo potrebné v mieste Rozmrazovacej haly (na jej východnom konci) navrhnuť žumpu pre obsluhujúci personál (3 ľudí). Samotná žumpa je navrhnutá ako prefabrikovaná betónová nádrž s akumulčným objemom 3,60 m³.

Výpočet akumulčného objemu žumpy v zmysle STN 75 6081:

$$V = 0,001 \cdot n \cdot q \cdot t \text{ (m}^3\text{)}$$

n.....počet napojených obyvateľov

q.....priemerná denná spotreba vody v l/os.deň

t.....časový interval vyprázdňovania žumpy v dňoch

$$V = 0,001 \cdot 3 \cdot 60 \cdot 20 = 3,6 \text{ m}^3$$

Budú odstránené nasledovné existujúce žumpy z dôvodu nepotrebnosti:

- žumpa na par.č. C KN 543/1 k.ú. Čierna na Tisou
- septik na par.č.C KN 543/1 k.ú. Čierna na Tisou
- žumpa na par.č. C KN 543/1 k.ú. Čierna na Tisou
- žumpa na par.č. C KN 543/1 k.ú. Čierna na Tisou
- žumpa na par.č. C KN 543/1 k.ú. Čierna na Tisou
- žumpa na par.č. C KN 543/1 k.ú. Čierna na Tisou
- septik na par.č.C KN 543/120 k.ú. Čierna na Tisou
- žumpa na par.č. C KN 1098/1 k.ú. Biel

Účel stavby:

Účelom tejto stavby je rekonštrukcia vodovodnej a kanalizačnej siete v železničnom uzle Čierna nad Tisou.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V konaní o povolení stavby účastníci konania neuplatnili námietky.

Podmienky povolenia:

1. Stavba bude uskutočňovaná podľa projektovej dokumentácie overenej vo vodoprávnom konaní.
2. Objekt žumpy pre rozmrazovaciu halu III sa povoľuje ako stavba dočasná, do doby vybudovania a prevádzky verejnej kanalizačnej siete. Po jej vybudovaní, prevádzkovateľ žumpy je povinný sa na ňu napojiť (§ 36 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z.z., vodný zákon), vzhľadom na jej dostupnosť a primeranosť finančných nákladov.
3. Požiadať orgán štátnej vodnej správy o povolenie zmien projektu, ktoré by sa v priebehu výstavby prejavili ako nevyhnutné a v podstatnej miere by menili technické riešenie alebo majetkové vzťahy.
4. Stavebník oznámi v lehote do 15 dní po ukončení výberového konania, príslušnému orgánu štátnej vodnej správy, dodávateľa na predmetné stavebné práce, vrátane zabezpečenia výkonu činnosti stavbyvedúceho odborne spôsobilou osobou.
5. Stavebník oznámi tunajšiemu stavebnému úradu začatie stavby v zmysle ustanovení § 10 ods.1 písm. j) vyhlášky č. 453/2000 Z.z.
6. Pred zahájením stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí. Zabezpečí splnenie podmienok správcov podzemných inžinierskych sietí počas realizácie stavby.
7. Počas výstavby dodržať všetky do úvahy prichádzajúce bezpečnostné predpisy, STN a vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zariadení.
8. Termín ukončenia stavby: do 30 mesiacov.
9. Stavebník počas vykonávania stavebných prác je povinný zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti a zdravia osôb. Stavebné práce vykonávať tak, aby stavebnými činnosťami čo najmenej rušili užívanie susedných pozemkov a stavieb a aby pri vykonávaní stavebných prác nevznikli škody, ktorým možno zabrániť.
10. Technický dozor investora bude priebežne kontrolovať všetky náležitosti, ktoré budú prebiehať počas výstavby.
11. Po ukončení stavebných prác budú zrealizované terénne úpravy stavbou dotknutých pozemkov.
12. Dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch pri nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácií.
13. Stavebník ku kolaudačnému konaniu požiada Okresný úrad Trebišov, OSZP, úsek odpadového hospodárstva, o vyjadrenie ku kolaudácii vodnej stavby, kde predloží doklady o spôsobe zhodnotenia, resp. zneškodnenia odpadov, ktoré vznikli realizáciou stavby.

14. V prípade výrubu drevín je potrebné postupovať v zmysle § 47 zákona o ochrane prírody.
15. Po ukončení stavby stavebník požiada o vydanie kolaudačného rozhodnutia spolu s potrebnými dokladmi. Doloží atesty od zabudovaných materiálov.
16. Stavebník je povinný dodržať nasledovné podmienky orgánov a organizácii štátnej a verejnej správy a fyzických a právnických osôb, ktorých práva a povinnosti môžu byť dotknuté realizáciou predmetnej vodnej stavby:

- Mesto Čierna nad Tisou, záväzné stanovisko k stavebnému povoleniu „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo 9285/2020-3461-2020-URAD zo dňa 13.10.2020.

Mesto Čierna nad Tisou, ako dotknutý orgán podľa § 140a ods.2 zákona č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon), v znení neskorších predpisov, vydáva záväzné stanovisko podľa

§ 140a ods.3 a § 140b citovaného zákona:

Investičný zámer nie je v rozpore s územným plánom a preto mesto Čierna nad Tisou nemá voči realizácii predmetnej investičnej činnosti/stavebnému konaniu námietky, zároveň požadujeme dodržať nasledovné podmienky:

1. vykonať investičnú činnosť v súlade s ustanoveniami predpisov o ochrane životného prostredia.
2. oznámiť mestu Čierna nad Tisou spôsob spracovania a nakladania s odpadmi zo stavebnej činnosti.

- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, záväzné stanovisko k stavbe „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie“ číslo 32351/2021/SŽDD/70802 zo dňa 9.6.2021.

Súhlas so zriadením stavby v ochrannom pásme dráhy (OPD) a obvode dráhy (OD).

MDV SR súhlasí s umiestnením stavby v OPD a OD a zároveň pre vykonanie činností v OPD a OD a následné užívanie stavby určuje tieto podmienky:

1. Stavba bude realizovaná v súlade s projektovou dokumentáciou vypracovanou spoločnosťou Valbek s.r.o., Kutuzovova 11, 831 03 Bratislava, overenou MDV SR, ktorá tvorí prílohu tohto záväzného stanoviska. Prípadné zmeny stavby nesmú byť realizované bez predchádzajúceho povolenia MDV SR.
2. Pre povolenie realizácie preložiek inžinierskych sietí, v správe Železníc Slovenskej republiky (SOZT, SEE), ako súčasť stavby dráhy, je stavebník povinný v zmysle § 54 stavebného zákona požiadať MDV SR o vydanie stavebného povolenia s príslušnými náležitosťami primerane podľa ust. § 8 a 9 Vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
3. Realizáciou stavby nesmie byť ohrozená ani narušená stabilita a odvodnenie železničného telesa.
4. Stavba musí byť zabezpečená proti dynamickým účinkom spôsobených prevádzkou dráhy.
5. Stavba musí vyhovovať všetkým bezpečnostným a protipožiarnym predpisom.
6. Stavebník je povinný pred vydaním stavebného povolenia a pred začatím prác v OPD a OD zistiť, či sa v mieste navrhovanej stavby nenachádzajú dráhové, resp. iné vedenia. V prípade ich existencie je potrebné zabezpečiť ich vytýčenie a počas prác tieto vedenia chrániť tak, ako to vlastník týchto vedení určí v zápise z vytýčenia. V každom prípade však bude dbať o to, aby vytýčené vedenia neboli počas prác poškodené.
7. Stavebník je povinný rešpektovať podmienky a dodržať požiadavky uplatnených k stavbe, uvedených v Schvaľovacom protokole pod č. 28979/2020/O230-2 zo dňa 3.7.2020.
8. Stavebník (užívateľ) stavby je povinný rešpektovať objekty, vedenia a zariadenia Železníc Slovenskej republiky (súčasná aj budúca) nachádzajúce sa v dotknutom území.
9. Po ukončení prác uviesť terén v blízkosti dráhy do primerane pôvodného stavu.
10. Vlastník (užívateľ) stavby je povinný stavbu v OPD a OD udržiavať tak, aby neohrozovala prevádzku dráhy aj jej súčasti a ani neohrozovala bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe a zároveň aby bol vylúčený prípadný nepriaznivý vplyv stavby na dráhu.
11. Pri uskutočňovaní stavebných prác je stavebník povinný dodržiavať zásady ochrany životného prostredia a s odpadom, ktorý vznikne pri uskutočňovaní stavebných prác nakladať tak, ako je určené zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
12. Toto stanovisko nenahrádza povolenie stavby a nie je ani súhlasom na začatie prác na stavbe.
13. Záväzné stanovisko je platné dva roky odo dňa jeho vydania.

- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice, stanovisko k projektovej dokumentácii pre účely stavebného povolenia „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo CS SVP OZ KE 25/2020/108 zo dňa 2.11.2020 (súhlasné stanovisko s pripomienkami):

1. Začatie a ukončenie prác v blízkosti v blízkosti ochrannej hrádze rieky Latorica požadujeme SVP š.p. OZ Košice, Správa povodia Bodrogu Trebišov, pracovisko Kráľovský Chlmec, Angela Dóčová č. tel. 0911 981 690.

2. Pobrežné pozemky vo vzdialenosti do 10 m od päty ochrannej hrádze požadujeme uviesť po dokončení prác do pôvodného stavu.
3. Upozorňujeme Vás, že v zmysle § 55 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, je jazdenie motorovými vozidlami po hrádzi, s výnimkou miest na to určených, ako aj vykonávať iné ohrozujúce činnosti z dôvodu ochrany vodných stavieb zakázané.

- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice, stanovisko k projektovej dokumentácii pre účely vodoprávneho povolenia „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo CS SVP OZ KE 4901/2020/3 zo dňa 16.12.2020.

Nemáme námietky voči vydaniu povolenia na realizáciu vsakovacích zariadení v rámci stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie“ za predpokladu splnenia týchto požiadaviek:

1. Vsakovacie zariadenia na "čisté" vody z povrchového odtoku - zo striech budov (A,B,C,E,F) - budú udržiavané v prevádzkyschopnom stave, povinnosti z toho vyplývajúce budú zapracované do prevádzkového poriadku kanalizácie prekládkovej stanice Čierna nad Tisou.

Voči vydaniu povolenia na vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z domovej ČOV pri stavadle Dobrá nebudeme mať námietky, pokiaľ budú dodržané naše požiadavky:

1. množstvo vypúšťaných odpadových vôd budú Qrok = 657 m³/rok;
2. spôsob merania množstiev odpadových vôd bude odpočtom z certifikovaného vodomeru;
3. miesto odberu, vypúšťaných odpadových vôd do vsakovacej šachty z domovej ČOV pri stavadle Dobrá, bude možné priamo z domovej ČOV, alebo z vtokovej šachty do vsakovacieho vrtu, situovaného na odtoku z ČOV;
4. kvalita vypúšťaných odpadových vôd bude v súlade s požiadavkami NV č. 269/2010 Z.z., príloha č.6, časť A2: BSK5 (ATM) – biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie.....p = 25 mg/l (limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie).....m = 50 mg/l (maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke); NL – nerozpustné látky sušené pri 105 stupňoch C..... p = 25 mg/l (limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie).....m = 50 mg/l (maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke);
5. vzorky odoberať a analyzovať akreditovaným spôsobom; BSK5 (ATM)..... stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 stupňoch C, bez potlačenia nitrifikácie (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke); NL..... gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,45 µm, sušenie pri 105 stupňov C;
6. typ vzorky: bodová;
7. frekvencia odberov: min. 2x ročne;
8. pred stanoveným termínom skončenia platnosti tohto povolenia v predstihu min. 30 kalendárnych dní, vypracovať vyhodnotenie predošlej prevádzky predmetnej ČOV z hľadiska nakladania s odpadovými vodami a zaslať ho na pripomienkovanie spolu s tabelárnymi prehľadmi výsledkov realizovaného monitoringu a návrhom limitov pre ďalšie prevádzkované obdobie, na SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Košice.

Predmetné požiadavky SVP, š.p. OZ Košice boli uvedené, ako podmienky povolenia na osobitné užívanie vôd, v rozhodnutí Okresného úradu Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, číslo OU-TV-OSZP-2021/002172-009 zo dňa 24.5.2021, konanie vo veci vydania povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd z 5 vsakovacích zariadení a na vypúšťanie odpadových vôd do podzemných vôd z 1 vsakovacej šachty, miesto stavby: Areál železničnej prekládkovej stanice Čierna nad Tisou.

- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice, stanovisko k projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – Odľahčenie dažďových vôd zo stoky „VB“ do biologického rybníka“ - hydrotechnické posúdenie, číslo CS SVP OZ KE 3066/2021/2 zo dňa 15.7.2021.

Z hľadiska ochrany kvality vôd pred znečistením, pokiaľ sa jedná o „čisté“ dažďové vody zo striech objektov v prekládkovej stanici, je možné súhlasiť s odľahčovaním vôd z povrchového odtoku prostredníctvom stoky „VB“ do biologického rybníka, t.j. vypúšťaním do podzemných vôd. Pokiaľ sú stokami „B1“ a „B“ (ústiacimi do čerpacej stanice ČS1 a následne do stoky „VB“) odvádzané aj iné vody ako vody z povrchového odtoku zo striech, žiadame navrhnuť opatrenia na zamedzenia možného znečistenia podzemných vôd.

Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd, v súlade s ustanovením § 21 ods. 4 písm. e) zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, časovo obmedziť na dobu najviac 10 rokov po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.

- Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. závod Trebišov, Komenského 1872, 075 01 Trebišov, vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre vydanie stavebného povolenia číslo 115976/2020 zo dňa 12.10.2020, (K odvádzaniu odpadových vôd nemáme pripomienky a s navrhovaným riešením zásobovania vodou súhlasíme za predpokladu dodržania nasledovných podmienok:

1. Upozorňujeme, že VVS, a.s. závod Trebišov nie je správcom jestvujúcej vodomernej šachty s osadeným fakturačným meradlom, ako je uvedené v technickej správe projektu. Vodovodná prípojka vrátane vodomernej šachty s výnimkou meradla je vo vlastníctve a správe osoby, ktorá ju zriadila na vlastné náklady.
2. VVS, a.s. v súlade s uzavretou zmluvou o dodávke vody a Všeobecných obchodných podmienok garantuje tlakové pomery vo verejnom vodovode v mieste pripojenia vodovodnej prípojky odberateľa, ktoré zodpovedajú Vyhl. MŽP SR č. 684/2006 Z.z. § 2 ods. 14 – Najnižší hydrodynamický pretlak v rozvodnej sieti verejného vodovodu v bode napojenia prípojky musí byť najmenej 0,25 MPa.
3. Vzhľadom na rozsiahlosť areálového rozvodu pitnej vody, VVS, a.s. nebude garantovať kvalitu pitnej vody v potrubí za fakturačným meradlom.

- Slovenský pozemkový fond, Bratislava, stanovisko č. SPFS/79108/2021/740-003 zo dňa 24.8.2021.

Predmetnou stavbou budú dotknuté nasledovné pozemky v k.ú. Čierna nad Tisou vo vlastníctve/spoluvlastníctve neznámych vlastníkov, s ktorými SPF v zmysle § 16 ods. 1 písm. b), c) zákona č. 180/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov, (ďalej len „pozemky NV/SPF“) nakladá:

- KN-E č. 565, LV 634, KN-E č. 566/1, LV 583, KN-E č. 567/1, LV 583, KN-E č. 569, LV 583, KN-E č. 529/8, LV 244, KN-E č. 529/7, LV 228, KN-E č. 529/5, LV 966, KN-E č. 529/4, LV 965, KN-E č. 529/1, LV 964

Predmetnou stavbou budú dotknuté nasledovné pozemky v k.ú. Čierna nad Tisou vo vlastníctve/spoluvlastníctve Slovenskej republiky v správe SPF v zmysle § 16 ods. 1 písm. b), c) zákona č. 180/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov, (ďalej len „pozemky SR/SPF“):

- KN-E č. 530, LV 266, KN-E č. 515, LV 266, KN-E č. 531, LV 266.

SPF, Centrum stanovísk a vecných bremien súhlasí s rekonštrukciou inžinierskych sietí na pozemkoch SR/SPF a NV/SPF k.ú. Čierna nad Tisou za podmienok:

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

o žiadateľ bezodkladne požiada o zriadenie vecného bremena po realizácii IS, pričom k žiadosti o zriadenie vecného bremena je potrebné doložiť znalecký posudok (ak je rozsah vecného bremena väčší ako 200 m²), geometrický plán s vyznačením záberu vecného bremena a stanovisko SPF,

o k realizácii stavby je potrebné stanovisko podielových spoluvlastníkov SPF,

o po dokončení stavby budú pozemky SR/SPF a NV/SPF upravené do pôvodného stavu tak, aby mohli byť využívané na doterajší účel. V prípade spôsobenia škôd ich stavebník odstráni na svoje náklady,

o stanovisko SPF neoprávňuje stavebníka k terénnym úpravám na pozemku SPF, ktorými sa podstatne zmení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery, k vybudovaniu komunikácie na pozemku SPF.

Stanovisko SPF nie je zmluvou o budúcej zmluve ani inou dohodou medzi SPF a žiadateľom, na základe ktorej by bol SPF v budúcnosti povinný dotknutý pozemok SPF previesť na žiadateľa, zároveň žiadnym spôsobom neobmedzuje SPF v nakladaní s dotknutým pozemkom SPF.

- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Útvar vedúceho hygienika rezortu, oddelenie oblastného hygienika Košice, Hlavná 6, 040 01 Košice, vyjadrenie č. 44483/2021/ÚVHR/108152 zo dňa 21.9.2021

- MDV SR upozorňuje, že budúci prevádzkovateľ je podľa § 52 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. povinný požiadať orgán verejného zdravotníctva o záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu stavby v zmysle § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.

- MDV SR upozorňuje, že budúci prevádzkovateľ je pred kolaudáciou stavby povinný predložiť protokol o kvalite pitnej vody podľa § 2 ods. 5 písm. b) vyhlášky MZ SR 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontroly pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

- Krajský pamiatkový úrad Košice, záväzné stanovisko číslo KPUKE-2021/17609-2/69522/PS,SB zo dňa 24.8.2021, ktorým pre ochranu archeologických nálezov, nálezísk a pamiatkového fondu určuje tieto požiadavky:

• Nemá námietky k umiestneniu stavby.

• Ak počas realizácie zemných prác bude odkrytý archeologický nález, je stavebník povinný postupovať v zmysle § 127 stavebného zákona, nález ihneď ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia na jeho ochranu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s orgánom štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu alebo Archeologickým ústavom SAV.

- Okresný úrad Trebišov, PLO, stanovisko k projektovej dokumentácii, číslo OU-TV-PLO-2021/004284-003 zo dňa 13.4.2021, nemá žiadne námietky k projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou – rekonštrukcia vodovodu a kanalizácie – PD“, ale požadujeme dodržanie ust. zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní PP v znení neskorších predpisov.

- Okresný úrad Trebišov, PLO, stanovisko k projektovej dokumentácii, číslo OU-TV-PLO-2021/005464-002 zo dňa 13.5.2021, nemá k nepoľnohospodárskej činnosti na poľnohospodárskej pôde žiadne námietky, ale požadujeme dodržanie ust. zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní PP v znení neskorších predpisov.

- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska štátnej vodnej správy, číslo OU-TV-OSZP-2020/013796-002 zo dňa 8.12.2020,

S realizáciou stavby z hľadiska vodohospodárskeho súhlasíme za podmienky:

Na stavebné objekty:

SO 303 – Vonkajšie rozvody kanalizácie (domová čistiareň odpadových vôd) je potrebné požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o vodoprávne povolenie podľa § 26 vodného zákona. Súčasne so žiadosťou o stavebné povolenie je potrebné požiadať tunajší úrad, úsek štátnej vodnej správy o súvisiace povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do podzemných vôd podľa 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona. Súčasťou žiadosti okrem iných predpísaných náležitostí má byť hydrogeologický posudok na predmetnú činnosť a vyjadrenie SVP, š.p. Košice.

- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, súhlas z hľadiska štátnej vodnej správy, číslo OU-TV-OSZP-2021/002171-002 zo dňa 23.2.2021, na uskutočnenie stavby:

Novo navrhovaná žumpa – Rozmrazovacia hala III, na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou a odstránenie existujúcich žump:

žumpa na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou,
septik na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou,
žumpa na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou,
žumpa na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou,
žumpa na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou,
žumpa na parcele č. C-KN 543/1 k.ú. Čierna nad Tisou,
septik na parcele č. C-KN 543/120 k.ú. Čierna nad Tisou,
žumpa na parcele č. C-KN 1098/1 k.ú. Biel.

Podmienky súhlasu:

1. Uskutočnenie a odstránenie stavieb, bude zrealizované podľa schválenej projektovej dokumentácie a príslušných platných STN.
2. Dodržiavať ustanovenia § 47 vodného zákona (Ochrana vodných tokov a ich korýt) a súvisiacich právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
3. V prípade zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami je investor povinný urobiť také opatrenia, aby nevnikli do povrchových vôd alebo podzemných vôd alebo aby neohrozili ich kvalitu, v súlade s § 39 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
4. Žumpu vybudovať podľa platnej STN 75 6081 – Žumpy pre splaškové odpadové vody.
5. Ku kolaudačnému konaniu doložiť atesty použitých výrobkov, skúšky tesnosti kanalizačných prípojk a žumpy.
6. Splniť podmienky uvedené v § 36 ods. 4 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
7. Stavebník je povinný ku dňu kolaudačného konania preukázať sa platnou zmluvou s oprávnenou organizáciou na vývoz a zneškodňovanie odpadových vôd zo žumpy.
8. Stavebník je povinný viesť evidenciu o vývoze a zneškodňovaní odpadových vôd zo žumpy podľa jednotlivých vývozov, archivovať ju minimálne tri roky a predložiť ju na vyžiadanie príslušnému orgánu štátnej vodnej správy.

9. Objekt žumpy povoliť ako stavbu dočasnú do doby vybudovania verejnej kanalizácie v obci (§ 36 ods. 4 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách).

- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska odpadového hospodárstva, číslo OU-TV-OSZP-2020/011562-002 zo dňa 28.9.2020,

s navrhovaným riešením stavby z hľadiska odpadového hospodárstva súhlasíme za podmienok:

1. Dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch pri nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácií.
2. S nebezpečnými odpadmi nakladať v súlade so zákonom o odpadoch.
3. Stavebné odpady prednostne odovzdať do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
4. Stavebník požiada o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní, kde predloží doklady o spôsobe zhodnotenia, resp. zneškodnenia odpadov, ktoré vznikli realizáciou stavby príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
5. K odstráneniu stavebných objektov SO1 ČS Latorica a SO2 Transformátorová stanica TR 12 a vzdušnej VN linky k nej, je potrebné požiadať tunajší úrad o vyjadrenie k odstráneniu stavby podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 3 zákona o odpadoch.

- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska odpadového hospodárstva, číslo OU-TV-OSZP-2020/011692-002 zo dňa 30.9.2020,

s navrhovaným riešením odstránenia stavby z hľadiska odpadového hospodárstva súhlasíme za podmienok:

1. Dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch pri nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácií.
2. Stavebné odpady prednostne odovzdať do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
3. Po odstránení stavby stavebník predloží do 10 dní doklady o spôsobe zhodnotenia, resp. zneškodnenia odpadov, ktoré vznikli pri odstránení stavieb príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

- Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Kasárenské nám. 4, 040 01 Košice IČO 003328, stanovisko k predloženej projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo SSC/7986/2020/6371/34004 zo dňa 23.10.2020.

S realizáciou stavby súhlasíme za predpokladu rešpektovania našich podmienok:

• Areál prekládkového komplexu v Čiernej nad Tisou je napojený na cestu III. triedy III/3701, ktorá je napojená na cestu I/79. Počas realizácie stavby nesmie byť cesta I/79 znečisťovaná a prípadné znečistenie vozovky musí byť okamžite odstránené. V zmysle predloženej žiadosti prednostný dovoz stavebného materiálu je uvažovaný po koľajniciach.

- Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice IČO 35555777, stanovisko k stavbe „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie“, číslo IU-2020/3100-11488 zo dňa 4.11.2020. Stanovisko s nasledovnými podmienkami:

1. Pred zahájením zemných prác, v trase rekonštrukcie vodovodu a kanalizácie stavebník požiada jednotlivých správcov podzemných vedení o ich presné vytýčenie v teréne.
2. Zeminu ani iný stavebný materiál neuskladňovať na telese cesty, každé znečistenie vozovky počas realizácie, aj počas prevádzky, ihneď odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady. Vykopaná zemina nesmie byť uložená na vozovke cesty.
3. Po ukončení stavebných prác uviesť okolitý terén do pôvodného stavu, vrátane cestného príslušenstva.
4. Počas zemných prác výkopy viditeľne označiť a zabezpečiť pred možným úrazom chodcov a ostatných účastníkov cestnej premávky.
5. V prípade ak výkopové práce pri cestnom telese budú presahovať hĺbku viac ako 1,3 m, žiadame realizovať príložné paženie počas celej doby realizácie.
6. Zemné práce pri budovaní vodovodu a kanalizácie nesmú ohroziť stabilitu cestného telesa a musia byť realizované v súlade s STN 73 3050.
7. Začatie a ukončenie stavebných prác, ako aj vznik prípadných problémov počas realizácie stavebných prác je potrebné oznámiť Správe ciest KSK (Ing. Paľo t.č. 0908 085 854) z dôvodu zabezpečenia stavebného dozoru z našej strany, ktorý bude oprávnený predkladať doplňujúce pripomienky počas realizácie stavby.
8. Stavebník je zodpovedný za bezpečnosť cestnej premávky v danom úseku na ceste III/3701 počas realizácie stavebných prác.
9. Ak stavebník stavebnými prácami spôsobí akékoľvek poškodenie cesty III/3701 je povinný toto poškodenie odstrániť na vlastné náklady. V prípade vážnejšieho poškodenia je stavebník povinný spracovať na vlastné náklady aj projektovú dokumentáciu opravy v zmysle aktuálne platných noriem a TP.

10. Ak je predpoklad, že počas výstavby dôjde k obmedzeniu dopravy na cestách II. a III. triedy, resp. záberu určitého úseku cesty a tým súvisiaceho vytvorenia pracovného priestoru, stavebník je povinný vypracovať projekt dočasného dopravného značenia, žiadosť o vydanie povolenia na zvláštne užívanie komunikácií, čiastočnú uzávierku ciest a v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách, s následným odsúhlasením žiadosti a vydání stanovísk SC KSK, OR PZ ODI Trebišov a požiadať Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných dokumentácií o vydanie povolenia na zvláštne užívanie komunikácií, čiastočné uzávierky ciest v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách.

- SPP – distribúcia, a.s. Bratislava, vyjadrenie číslo TD/NS/0424/2020/Lö zo dňa 1.10.2020 (súhlasné stanovisko za dodržania všeobecných podmienok):

1. 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).
2. v záujme predchádzaniu poškodenia plynárenského zariadenia, ohrozenia jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva vytyčovanie plynárenských zariadení do rozsahu 100 m bezplatne,
3. stavebník je povinný oznámiť začatie stavebných 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 neoznámenia 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,- €,
4. stavebník je povinný zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie činností z dôvodu potreby prevádzkovania plynárenských zariadení, najmä výkonu kontroly prevádzky, údržby a výkonu odborných prehliadok a odborných skúšok opráv, rekonštrukcie (obnovy) plynárenských zariadení,
5. stavebník je povinný umožniť zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činností v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
6. stavebník je povinný realizovať výkopové práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrysu nízkotlakého (ďalej ako „NTL“) plynovodu a stredotlakého (ďalej ako „STL“) plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrysu vysokotlakého (ďalej ako „VTL“) plynovodu, až po predchádzajúcom vytyčení týchto plynárenských zariadení, a to výhradne ručne, bez použitia strojových mechanizmov, so zvýšenou opatrnosťou, za dodržania STN 73 3050, a to pokiaľ sa jedná o výkopové, ako aj bezvýkopové technológie
7. v prípade, ak zemné práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrysu NTL plynovodu a STL plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrysu VTL plynovodu, nie je možné, realizovať výhradne ručne alebo bezvýkopovou metódou s ručne kopanými sondami, stavebník je povinný predložiť SPP-D realizačnú projektovú dokumentáciu a vopred požiadať o stanovenie podmienok na vykonávanie takýchto prác,
8. ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zasypáním výkopu zástupcu SPP-D (p. Jozef Lukáč, email: jozef.lukac@spp-distribucia.sk) na vykonanie kontroly stavu obnaženia plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,
9. prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
10. stavebník je povinný zabezpečiť odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete počas cele doby ich odkrytia proti poškodeniu,
11. stavebník nesmie nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu všetky zariadenia a poklapy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
12. každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel. č.: 0850 111 727, nedodržanie tejto povinnosti môže viesť k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti,
13. 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,

14. stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj podmienky uvedené v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia Technických pravidiel pre plyn, najmä TPP 702 01, TPP 702 02,
15. stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení, ich ochranných pásiem a bezpečnostných pásiem,
16. stavebník je povinný pri súbahu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
17. 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.,
18. v zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby.

- Východoslovenská distribučná, a.s. Košice, vyjadrenie číslo 10219/2021 zo dňa 10.6.2021 (vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre stavebné konanie – odsúhlasenie s nasledujúcimi podmienkami):

1. Pri realizácii prác na tejto stavbe žiadame rešpektovať obmedzenia dané zákonom č. 251/2012 Z.z. o energetike a príslušné technické normy, najmä STN 343108 pre činnosť a pohyb v blízkosti el. zariadenia tak, aby nedošlo k ohrozeniu života a zdravia osôb a ohrozeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky predmetných el. vedení.
2. Za úplnosť, správnosť, celkové riešenie a realizovanosť projektu je podľa platných predpisov zodpovedný projektant stavby.
3. Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.

VSD, a.s. pri dodržaní vyššie uvedených podmienok, nemáme námietky k územnému konaniu a k vydaniu stavebného povolenia, pre uvedenú stavbu, podľa doloženej PD.

- „ik“ INTERKONTAKT a.s. Trakanská 15/10, 076 43 Čierna nad Tisou IČO: 31670024, stanovisko číslo 201027/S zo dňa 27.10.2020, súhlasné stanovisko s nasledovnými podmienkami:

1. o termíne výkopových prác musíme byť informovaný minimálne mesiac vopred pred začatím výkopu s uvedením kontaktnej osoby zo strany zhotoviteľa (meno, priezvisko, mob. tel. číslo, e-mail)
2. výkop musí byť zabezpečený aby neohrozoval život, zdravie ani majetok premávajúcich sa ľudí (peši alebo na dopravných prostriedkoch) v okolí výkopu
3. vykonanie výkopových prác nesmie trvať dlhšie ako 3 hodiny a po prerezaní asfaltovej prístupovej cesty musí byť výkop ihneď vhodne prekrytý aby nás neobmedzoval v našej obchodnej činnosti, čiže aby sa mohli do colného skladu cez vykopanú časť bezproblémovo a bezpečne premiestniť kamióny, nákladné vozidlá s tovarom o hmotnosti 25 ton + hmotnosť jazdnej súpravy
4. v prípade poškodenia, znehodnotenia prekrytia alebo ak bude badateľná možnosť ohrozenia života, zdravia alebo majetku je zhotoviteľ povinný po informovaní kontaktnej osoby zhotoviteľa v ústnej, hovorovej alebo písomnej forme okamžite vykonať nápravu
5. po dokončení výkopových prác je zhotoviteľ povinný vrátiť prístupovú asfaltovú cestu do pôvodného stavu, so spísaním protokolu s fotodokumentáciou a v lehote 24 mesiacov od vrátenia asfaltovej prístupovej cesty do pôvodného stavu je povinný bezplatne vykonať opravu asfaltového povrchu v prípade akejkoľvek formy poškodenia alebo znehodnotenia asfaltového povrchu.

- BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Železničná 1, 076 43 Čierna nad Tisou IČO: 36 774 278, vyjadrenie číslo 678/2020 zo dňa 12.10.2020, k projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, V rámci Vami poskytnutej dokumentácie sme identifikovali miesta styku predmetnej stavby s majetkom vo vlastníctve alebo nájme spoločnosti BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Čierna nad Tisou, s pripravovanou stavbou „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, nasledovne:

1. SO 301 – Vonkajšie rozvody pitnej vody
2. SO 302.3 – Vonkajšie rozvody nepitnej vody
3. SO 303 – Vonkajšie rozvody kanalizácie

Na základe Vašej žiadosti č. O/Z/2020/389-KE/20BA6100000001 zo dňa 17.9.2020 Vám k dokumentácii predmetnej stavby zasielame pripomienky č. 1 až 9:

1. V koordinačnej situácii chýba zakreslenie existujúcej tlakovej kanalizácie od SPB

pri PL Západ (181) pozdĺž III. Vysokej rampy k budove prekládky PK Západ – požadujeme zakresliť vedenie kanalizácie.

2. V koordinačnej situácii chýba zakreslenie vodovodnej prípojky k budove prekládky PK Západ p.č 541/3 – požadujeme zakresliť a zachovať prípojku.

3. V technickej správe SO 301 chýba odkaz na súvisiacu stavbu „ŽST ČNT, Skladovacie plochy – Stred“. V tabuľke prípojok je nesprávne uvedený užívateľ pri budovách č. 96 (prípojka je do veľína II. Rozmrazovacej haly nie do trafostanice), č. 181, č. 530 a č. 531. Užívateľom týchto budov je BTS, a.s. – požadujeme údaje doplniť a opraviť.

4. V situáciách objektov SO 301 a SO 302.3 chýba identifikácia umiestnenia situačného výrezu v rámci ŽST, napr. čísla koľají, smery a pod. – pre lepšiu orientáciu odporúčame doplniť sklad listov situácie prípadne aj staničenie železničných kilometrov min. na hlavnej koľaji.

5. Vodovodné potrubie SO 301 RAD „J“ je navrhované aj popod existujúcu prístupovú komunikáciu k Východnej rampe. V situácii nie je vyznačená ochrana potrubia pod komunikáciou. Požadujeme, aby projekt uvažoval s ochrannou potrubia pod komunikáciou a v prípade ukladania potrubia do výkopu bola komunikácia po ukončení realizácie opätovne spevnená podľa skladby vozovky. Zároveň požadujeme, aby bol v rámci stavby počas výstavby tejto vetvy vodovodu zabezpečený prístup nákladných vozidiel (kamiónov) na prekládku k Východnej rampe – Portál.

6. SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie – odporúčame premiestniť vsakovacie bloky „Vsak č. 2-1“ na konci stoky „VS 2-1“ bližšie k budove veľína II. Rozmrazovacej haly (budova č. 96). V budúcnosti tak bude možné lepšie využitie priestoru medzi koľajami č. 854 a č. 853. SO 302.3 Vonkajšie rozvody nepitnej vody – odporúčame upraviť aj trasovanie potrubia pred budovou č. 96 jeho premiestnením bližšie k budove z dôvodu zachovania voľného priestoru.

7. SO 302.3 Vonkajšie rozvody nepitnej vody a SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie pozdĺž II. Rozmrazovacej haly (budova č. 40) – po uložení nových potrubí požadujeme spätné vybudovanie prístupového chodníka pozdĺž severo-východnej strany rozmrazovne. Upozorňujeme, že v danom priestore sa nachádzajú aj elektrické rozvody NN (prípojky pre technologické jednotky rozmrazovne a vonkajšie osvetlenie) a tiež slaboprúdové rozvody kamerového systému a systému ovládania technologických jednotiek.

8. SO 301 – Vonkajšie rozvody pitnej vody a SO 302.3 Vonkajšie rozvody nepitnej vody pozdĺž prístupovej komunikácie k II. Rozmrazovacej hale, požadujeme realizovať tak, aby bol počas celej výstavby týchto vetiev rozvodov zabezpečený prístup zamestnancov a záchranných zložiek k budove rozmrazovne.

9. V rámci výstavby SO 301 – Vonkajšie rozvody pitnej vody a SO 303 – Vonkajšie rozvody kanalizácie požadujeme rešpektovať časti kanalizácie Stoky „D“ a osadenie chráničky pre pitný a úžitkový vodovod v rámci stavby realizovanej našou spoločnosťou „ŽST Čierna nad Tisou, skladovacie plochy – Stred“ tak, aby počas realizácie nedošlo k porušeniu skladovacej plochy. Na danú stavbu je už vydané stavebné povolenie a od novembra 2020 začíname s jej realizáciou. Zároveň uvádzame, že časť Vami navrhovanej kanalizácie medzi šachtami 2 a 3 (mimo šachtiet), bude vybudovaná v rámci stavby BTS na základe podkladov poskytnutých od projektanta stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“.

Po zapracovaní našich pripomienok súhlasíme s vydaním stavebného povolenia na stavbu „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“.

- BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Železničná 1, 076 43 Čierna nad Tisou IČO: 36 774 278, vyjadrenie číslo 693/2021 zo dňa 14.10.2021, k vodoprávnemu konaniu stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“. Spoločnosť BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Čierna nad Tisou, súhlasí s vydaním vodoprávného povolenia pre predmetnú stavbu s nasledovnými podmienkami:

1. Pred začiatkom stavebných prác požadujeme zaslať na pripomienkovanie harmonogram stavebných prác.
2. Zvolené stavebné postupy nesmú obmedziť možnosť výkonu obsluhy posunujúcich záloh na pracoviská prekládky ani obmedziť výkon prekládky.
3. V trasách navrhovaných potrubí a zariadení sa nachádzajú inžinierske siete v majetku našej spoločnosti. Žiadame, aby pred realizáciou stavby boli siete vytýčené v plnom rozsahu, výkopy v ich blízkosti boli realizované ručne a v prípade poškodenia sietí bola bezodkladne zrealizovaná ich oprava na náklady zhotoviteľa/investora.
4. V rámci svojej investície „Skladovacie plochy – Stred“ spoločnosť BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. rešpektovala návrh vedenia nového kanalizačného a vodovodného potrubia navrhovaného v rámci predmetnej stavby v SO 301 a SO 303. Žiadame, aby v rámci realizácie stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“ boli rešpektované zrealizované časti inžinierskych sietí a pri realizácii ich prepojenia na novovybudované časti nebola nijako obmedzovaná činnosť pracoviska Skladovacie plochy – Stred.
5. Vnútroareálové komunikácie slúžia v prípade potreby aj ako prístup záchranných zložiek. V prípade poškodenia prístupových komunikácií počas stavebných prác je potrebné zabezpečiť ich obnovu do prevádzky schopného stavu.
6. Po ukončení prác je potrebné dotknuté parcely a okolie stavby vyčistiť a terén zarovnať.

- BUDAMAR LOGISTICS, a.s. Horárska 12, 821 09 Bratislava IČO: 357 36 046, vyjadrenie číslo MF/2020 zo dňa 7.10.2020, k projektovej dokumentácii stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, súhlasí s vydaním stavebného povolenia po zapracovaní pripomienok:

1. Pre bezproblémovú prípravu a následne realizáciu pripravovanej stavby BUDAMAR LOGISTICS navrhuje akceptovať pripomienky a riešenia uvedené v liste BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Čierna nad Tisou číslo 678/2020 zo dňa 12.10.2020.

2. Žiadame počas výstavby o vytvorenie zodpovedajúcej náhradnej komunikácie, nevyhnutnej pre našu schopnosť plniť zmluvné záväzky voči zákazníkom.

3. Pre vzťahovú a právnu čistotu nového stavu po realizácii investície požadujeme aby najneskôr do 120 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti užívacieho povolenia SO 301 investičnej akcie na pozemkoch parc. C-KN č. 434/9 v k.ú. Čierna nad Tisou, uzavreli Železnice Slovenskej republiky (ŽSR) zmluvu o odplatnom zriadení vecného bremena v prospech spoločnosti BUDAMAR LOGISTICS, a.s. s právom uloženia inžinierskej siete ŽSR na pozemku parc. C-KN č. 434/9 v k.ú. Čierna nad Tisou vo vlastníctve ŽSR. Odplata za zriadenie vecného bremena bude určená znaleckým posudkom a jeho nevyhnutný rozsah bude určený geometrickým plánom. Zároveň požadujeme, aby všetky náklady v celej výške spojené so zriadením vecného bremena, a to najmä náklady spojené s vyhotovením znaleckého posudku, geometrického plánu a správne poplatky spojené so zápisom vecného bremena do operátu katastra nehnuteľností, boli hradené zo strany ŽSR.

- FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica, Sekcia ekonomiky, Mierová 23, 815 11 Bratislava IČO: 42499500, vyjadrenie číslo 200825/2021 zo dňa 30.4.2021 k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“,

A/ Vyjadrenie k projektovej dokumentácii:

1. PCÚ Čierna nad Tisou pracuje v nepretržitom 24 hodinovom režime, čo znamená že objekt musí byť po dobu 24 hodín zásobovaný jednotlivými médiami (voda, plyn, elektrina) a musí byť tiež trvalo odkanalizovaná (splaškovou a dažďovou kanalizáciou).

2. Akékoľvek prerušenie dodávky médií z dôvodu na strane stavebníka (stavby) musí byť vopred oznámené a odkonzultované so zástupcami FR SR (CÚ Michalovce).

3. Vstup na pozemky, resp. ich dočasný záber musí byť vopred oznámený a odkonzultovaný so zástupcami FR SR (CÚ Michalovce).

4. Stavby stavebníka na pozemkoch SR v správe FR SR musia byť zabezpečené v zmysle platných právnych predpisov súvisiacich s BOZP.

5. Navrhovaným riešením nesmie dôjsť k zhoršeniu parametrov dodávaných médií resp. odkanalizovania objektu PCÚ.

6. V prípade, že z dôvodov na strane stavebníka (stavby) dôjde k tomu, že v objekte PCÚ nebude možné používať sociálne zariadenia, stavebník je povinný zabezpečiť adekvátnu náhradu týchto sociálnych zariadení. Obdobne to platí aj pri prerušení dodávok vody.

7. Na pozemku SR v správe FR SR nie bez predchádzajúceho súhlasu dovoľené umiestňovať zariadenie staveniska stavby.

8. Pred začatím realizácie je stavebník (stavba) povinný predložiť FR SR harmonogram prác, ktoré budú mať vplyv na prevádzku PCÚ Čierna nad Tisou.

9. Po ukončení realizácie prác je stavebník povinný uviesť terén a príslušné objekty na pozemku SR v správe FR SR do pôvodného stavu na ktorom bude trvať FR SR, alebo sa dohodnú stavebník a FR SR.

10. Stavba musí byť realizovaná tak, aby nevytvárala prekážky v riadnom režime PCÚ Čierna nad Tisou.

11. Ďalšie podmienky budú zo strany FR SR uplatnené na konaní o povolení stavby.

B/ Majetkovo právne vysporiadanie / Súhlas s realizáciou stavby:

1. Zriadenie vecného bremena je v prípade majetku štátu možné z právneho hľadiska realizovať na základe Zmluvy o zriadení vecného bremena uzatvorenej podľa § 13a ods. 3 zákona č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu, v znení neskorších predpisov.

2. Vecné bremeno sa zriaďuje vkladom do príslušného katastra nehnuteľností na základe návrhu, ktorý na základe platnej a účinnej zmluvy o zriadení vecného bremena podá FR SR ako správca zaťaženej nehnuteľnosti, spravidla po úhrade odplaty za obmedzenie užívacieho práva štátu, stanovenej na základe znaleckého posudku. Z titulu uvedeného uvádzame, že so zriadením vecného bremena na dopytovaných pozemkoch súhlasíme za podmienky:

- a) uzatvorenia zmluvy o zriadení vecného bremena podľa § 13a zákona č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu, v znení neskorších predpisov, pri dodržaní podmienok ako je uvedené vyššie
- b) náklady spojené s umiestnením, prevádzkou, údržbou, revíziou, opravy a rekonštrukcie prípojky budú realizované výlučne v režii stavebníka.
3. Z cit. ustanovení zákona č. 278/1993 Z.z. je zrejmé, že uzatvorenie zmluvy o zriadení vecného bremena musí byť realizované pred samotnou realizáciou plánovanej stavby a faktickým zaťažením pozemku štátu v cudzom vlastníctve.

- Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Sekcia správy majetku, Drieňová 24, 820 09 Bratislava IČO: 35 914 921, vyjadrenie číslo VZ2020/1-S33/46584 S2020-18255 zo dňa 23.3.2020, Písomný súhlas s realizáciou stavieb na pozemkoch ZSSK CARGO podmieňuje ZSSK CARGO:

1. uzavretím zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien, ktorej návrh č. 1 Vám predkladáme v prílohe na interné pripomienkové konanie Železníc Slovenskej republiky
2. súhlas ZSSK CARGO s realizáciou stavieb na jej pozemkoch pre účely stavebného konania nadobúda platnosť až obojstranným podpísaním zmluvy.

- Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Sekcia správy majetku, Drieňová 24, 820 09 Bratislava IČO: 35 914 921, súhlas s realizáciou stavby, číslo VZ2020/1-S33/56627 S2020-23897, FA-09 zo dňa 26.11.2020, k projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“. ZSSK CARGO nemá pripomienky k projektovej dokumentácii.

Pred začatím prác je potrebné požiadať ZSSK CARGO o vytýčenie podzemných vedení v areáloch ONV a RD Čierna n/T, Lokálna sociálno-prevádzková budova pre RO Čierna n/T, ako i na pozemkoch patriacich ZSSK CARGO.

- Slovak Telekom, a.s. Bratislava a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. Bratislava, vyjadrenie číslo 6612106858 zo dňa 10.3.2021, (vyjadrenie k existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení a všeobecné podmienky ochrany siete spoločnosti):

1. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č.351/2011 Z.z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie § 65 zákona č. 351/2011 Z.z. o ochrane proti porušeniu.
2. Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vo vyjadrení (do 10.9.2021), v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo ak si stavebník neplní povinnosti 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: Ing. Ladislav Mikloš, ladislav.miklos@telekom.sk +421 56 6442130, +421 903910179.
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 splnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.
5. Zároveň upozorňujeme stavebníka, že v zmysle § 66 ods. 10 zákona č. 351/2011 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu/zmluvu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých SEK. Bez uzavretia dohody/zmluvy 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 zariadení.
7. V prípade ak sa 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 povinností 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.
10. Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie polohy SEK spoločností Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu. Vzhľadom k tomu, že na 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.

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

12. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná bez ohľadu na vyššie uvedené body dodržať pri svojej činnosti aj Všeobecné podmienky ochrany SEK spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

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

14. 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.

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

Vodoprávne povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právnu moc, sa so stavbou nezačne.

Odôvodnenie

Listom zo dňa 14.6.2021, doručeným dňa 16.6.2021 podala spoločnosť VALBEK & PRODEX, spol. s r.o. Stredisko Košice, Rozvojová 2/B, 040 11 Košice IČO: 17314569, v zastúpení investora Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31364501, na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy, žiadosť o vydanie vodoprávneho povolenia a povolenia na osobitné užívanie vôd pre stavbu: „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“.

Stavebné objekty:

SO 301 Vonkajšie rozvody pitnej vody

SO 302 Vonkajšie rozvody nepitnej vody

SO 302.1 Odstránenie objektov ČS Latorica

SO 302.2 Odstránenie transformátorovej stanice TR12 a vzdušnej VN linky k TR12 – povolenie na odstránenie tejto stavby bude vydávať MDV SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad (žiadosť podaná dňa 21.05.2021)

SO 302.3 Vonkajšie rozvody nepitnej vody

SO 302.4 Stavebné úpravy vo vežovom vodojeme

1. Architektonicko-stavebná časť

2. Elektro časť a bleskozvod

SO 302.5 Prípojka vodovodná pre nepitnú vodu, vodomerná šachta

SO 302.6 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody

SO 302.7 NN prípojky k tlakovým staniciam

SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie

SO 303.1 Prečerpávacie stanice tlakovej kanalizácie

SO 303.2 NN prípojky k prečerpávacím staniciam

Prevádzkové súbory:

PS 302.1 Rekonštrukcia technologického zariadenia vo vežovom vodojeme

1. Strojnotechnologická časť

2. Elektrotechnologická časť

PS 302.2 Tlakové stanice na rozvode nepitnej vody - strojnotechnologická časť

PS 303.1 Prečerpávacie stanice tlakovej kanalizácie - strojnotechnologická časť

Stavebný objekt „Domová čistiareň odpadových vôd (ČOV) Dobrá“

Stavebný objekt „Žumpa – Rozmrazovacia hala III“

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-TV-OSZP-2021/006765-009 zo dňa 13.8.2021, konanie vo veci vydania vodoprávneho povolenia na osobitné užívanie vôd, na vypúšťanie vôd

z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd a na uskutočnenie stavby: „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, investor Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31364501, prerušil a súčasne podľa § 19 ods. 3 správneho poriadku vyzval žiadateľa, aby v lehote do 20.12.2021 odstránil nedostatky podania a svoje podanie doplnil požadovanými dokladmi. Listom č. OU-TV-OSZP-2021/006765-010 zo dňa 13.8.2021, bola žiadateľovi oznámená chyba v písaní v predmetnom rozhodnutí o prerušení konania. Dňa 27.9.2021 boli požadované podklady žiadateľom doplnené.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-TV-OSZP-2021/006765-014 zo dňa 1.10.2021, oznámil začatie vodoprávneho konania vo veci vydania vodoprávneho povolenia na osobitné užívanie vôd, na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd, (SO 303 Vonkajšie rozvody kanalizácie - odľahčenie dažďových vôd zo stoky „VB“ do biologického rybníka) a na uskutočnenie stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“.

Nakoľko orgánu štátnej vodnej správy boli dobre známe pomery staveniska a žiadosť o vydanie vodoprávneho povolenia spolu s doloženými dokladmi poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, upustilo sa v zmysle § 61 ods. 2 stavebného zákona, od ústneho pojednávania a miestneho zisťovania. Zároveň boli účastníci konania upozornení, že do dokladov konania možno nahliadnuť do 8 dní odo dňa zvesenia verejnej vyhlášky tohto oznámenia o začatí vodoprávneho konania na Okresnom úrade Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov (3. poschodie, č. dverí 44). Účastníci konania mohli svoje námietky uplatniť v lehote 8 dní odo dňa zvesenia verejnej vyhlášky tohto oznámenia. Žiadne námietky zo strany účastníkov konania, dotknutých organizácií a orgánov štátnej správy neboli vznesené.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy pri posudzovaní žiadosti a rozhodovaní vychádzal z nasledujúcich podkladov:

- Hydrotechnické posúdenie, „Odľahčenie dažďových vôd zo stoky „VB“ do biologického rybníka Čierna nad Tisou“, spracoval: Ing. Martin Gorek, Valbek & Prodex, spol. s r.o., Kutuzovova 11, 813 61 Bratislava IČO: 17314569.
- Projektová dokumentácia, zhotoviteľ Valbek s.r.o., Kutuzovova 11, 813 61 Bratislava, zákazkové číslo 17BA61001, dátum 03/2020.
- Mesto Čierna nad Tisou, záväzné stanovisko k stavebnému povoleniu „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo 9285/2020-3461-2020-URAD zo dňa 13.10.2020.
- Obec Boľany, záväzné stanovisko k stavebnému povoleniu „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo 411-02/2020 SÚ-178 zo dňa 4.12.2020.
- Obec Biel, stanovisko k stavebnému povoleniu „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo 455/2018 zo dňa 3.11.2020.
- Mesto Čierna nad Tisou, list číslo 3782/2021-1072-2021-URAD zo dňa 27.4.2021, odpoveď na žiadosť o vydanie stanoviska v zmysle záložného práva.
- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, oznámenie o začatí konania na odstránenie stavby dráhy „Transformátorová stanica TR12 a vzdušná VN linka k TR12“ číslo 30764/2021/SŽDD/71635 zo dňa 9.6.2021.
- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, záväzné stanovisko k stavbe „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie“ číslo 32351/2021/SŽDD/70802 zo dňa 9.6.2021.
- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, záväzné stanovisko k vodoprávnemu povoleniu stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie“ číslo 46654/2021/SŽDD/116726 zo dňa 14.10.2021.
- Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Úrad správy majetku štátu, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Východ, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava stanovisko k stavebnému konaniu stavby: „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo ASMdpV-20-1175/2020 zo dňa 20.12.2020.
- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice, stanovisko k projektovej dokumentácii pre účely stavebného povolenia „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo CS SVP OZ KE 25/2020/108 zo dňa 2.11.2020.
- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice, stanovisko k projektovej dokumentácii pre účely vodoprávneho povolenia „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo CS SVP OZ KE 4901/2020/3 zo dňa 16.12.2020.
- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice, stanovisko k projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – Odľahčenie dažďových vôd zo stoky „VB“ do biologického rybníka“ - hydrotechnické posúdenie, číslo CS SVP OZ KE 3066/2021/2 zo dňa 15.7.2021.

- Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. závod Trebišov, Komenského 1872, 075 01 Trebišov, vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre vydanie stavebného povolenia číslo 115976/2020 zo dňa 12.10.2020.
- Slovenský pozemkový fond, Bratislava, stanovisko č. SPFS/79108/2021/740-003 zo dňa 24.8.2021.
- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Útvar vedúceho hygienika rezortu, oddelenie oblastného hygienika Košice, Hlavná 6, 040 01 Košice, vyjadrenie č. 44483/2021/ÚVHR/108152 zo dňa 21.9.2021.
- Krajský pamiatkový úrad Košice, záväzné stanovisko číslo KPUKE-2021/17609-2/69522/PS,SB zo dňa 24.8.2021.
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove, stanovisko na účely stavebného konania, číslo ORHZ-TV2-2020/000223 zo dňa 1.10.2020.
- Okresný úrad Trebišov, PLO, stanovisko k projektovej dokumentácii, číslo OU-TV-PLO-2021/004284-003 zo dňa 13.4.2021.
- Okresný úrad Trebišov, PLO, stanovisko k projektovej dokumentácii, číslo OU-TV-PLO-2021/005464-002 zo dňa 13.5.2021.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods.1, písm. c), d) zákona o vodách – na osobitné užívanie vôd, na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd z 5 vsakovacích zariadení a na vypúšťanie odpadových vôd do podzemných vôd z 1 vsakovacej šachty, miesto stavby: Areál železničnej prekládkovej stanice Čierna nad Tisou, investora Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, číslo OU-TV-OSZP-2021/002172-009 zo dňa 24.5.2021.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska štátnej vodnej správy, číslo OU-TV-OSZP-2020/011606-002 zo dňa 21.10.2020.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska štátnej vodnej správy, číslo OU-TV-OSZP-2020/013796-002 zo dňa 8.12.2020.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, súhlas z hľadiska štátnej vodnej správy, číslo OU-TV-OSZP-2021/002171-002 zo dňa 23.2.2021.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska odpadového hospodárstva, číslo OU-TV-OSZP-2020/011562-002 zo dňa 28.9.2020.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, vyjadrenie z hľadiska odpadového hospodárstva, číslo OU-TV-OSZP-2020/011692-002 zo dňa 30.9.2020.
- Okresný úrad Trebišov, OSŽP, záväzné stanovisko z hľadiska ochrany prírody a krajiny, číslo OU-TV-OSZP-2020/011578-002 zo dňa 12.10.2020.
- Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, vyjadrenie k projektovej dokumentácii stavby, číslo OU-TV-OCDPK-2020/012659-002 zo dňa 28.10.2020.
- Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Kasárenské nám. 4, 040 01 Košice IČO 003328, stanovisko k predloženej projektovej dokumentácii „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“, číslo SSC/7986/2020/6371/34004 zo dňa 23.10.2020.
- Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice IČO 35555777, stanovisko k stavbe „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie“, číslo IU-2020/3100-11488 zo dňa 4.11.2020.
- SPP – distribúcia, a.s. Bratislava, vyjadrenie číslo TD/NS/0424/2020/Lö zo dňa 1.10.2020.
- Východoslovenská distribučná, a.s. Košice, vyjadrenie číslo 10219/2021 zo dňa 10.6.2021.
- „ik“ INTERKONTAKT a.s. Trakanská 15/10, 076 43 Čierna nad Tisou IČO: 31670024, stanovisko číslo 201027/S zo dňa 27.10.2020.
- KISS, spol. s r.o., Staničná 122, 076 51 Pribeník IČO: 36 188 123, vyjadrenie zo dňa 14.10.2020.
- TRANSPED s.r.o. Hviezdoslavova 1020/8, 075 01 Trebišov IČO: 36 216 739, vyjadrenie k projektovej dokumentácii listom zo dňa 25.9.2020.
- BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Železničná 1, 076 43 Čierna nad Tisou IČO: 36 774 278, vyjadrenie číslo 678/2020 zo dňa 12.10.2020.
- BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Železničná 1, 076 43 Čierna nad Tisou IČO: 36 774 278, vyjadrenie číslo 693/2021 zo dňa 14.10.2021, k vodoprávnemu konaniu stavby „ŽST Čierna nad Tisou, rekonštrukcia vodovodu (pitný a úžitkový) a kanalizácie – PD“.
- BUDAMAR LOGISTICS, a.s. Horárska 12, 821 09 Bratislava IČO: 357 36 046, vyjadrenie číslo MF/2020 zo dňa 7.10.2020.
- FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica, Sekcia ekonomiky, Mierová 23, 815 11 Bratislava IČO: 42499500, vyjadrenie číslo 200825/2021 zo dňa 30.4.2020.
- Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Sekcia správy majetku, Drieňová 24, 820 09 Bratislava IČO: 35 914 921, vyjadrenie číslo VZ2020/1-S33/46584 S2020-18255 zo dňa 23.3.2020.
- Zmluva o uzavretí budúcej zmluvy o zriadení vecných bremien č. S53-849 502-08/VB20 (Čierna nad Tisou), medzi:

Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s. Drieňová 24, 820 09 Bratislava

IČO: 35914921 (budúci povinný z vecných bremien)

Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31364501 (budúci oprávnení z vecných bremien)

podpísaná budúcim povinným v Bratislave dňa 22.4.2021 a budúcim oprávneným v Bratislave dňa 4.5.2021

- Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Sekcia správy majetku, Drieňová 24, 820 09 Bratislava IČO: 35 914 921, súhlas s realizáciou stavby, číslo VZ2020/1-S33/56627 S2020-23897, FA-09 zo dňa 26.11.2020.
- Slovak Telekom, a.s. Bratislava a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. Bratislava, vyjadrenie číslo 6612106858 zo dňa 10.3.2021.
- O2 Slovakia s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava zo dňa 22.3.2021
- Michlovský spol. s r.o., UC-3, Pri Hati 1, 040 01 Košice (ORANGE SLOVENSKO a.s. Bratislava) zo dňa 23.3.2021
- Slovanet a.s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava zo dňa 17.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 17.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- SPP-Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava zo dňa 24.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.3.2021
- SVP, š.p., správa povodia Bodrogu, M.R. Štefánika 25, 075 01 Trebišov zo dňa 7.9.2020
- SWAN KE s.r.o., Nám. osloboditeľov 3/A, 040 01 Košice zo dňa 15.3.2021
- Transpetrol a.s., Šumavská 38, 821 08 Bratislava zo dňa 11.3.2021
- UPC Broadband Slovakia s.r.o., prevádzkareň: Alvinczyho 14, 040 01 Košice zo dňa 22.3.2021
- VVS a.s., závod Trebišov, Komenského 1872, 075 01 Trebišov zo dňa 23.3.2021
- MV SR, Centrum podpory Košice, odd. telekomunikačných služieb, Kuzmányho 8, 041 02 Košice zo dňa 1.6.2021
- MO SR, Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava zo dňa 28.4.2021
- ZSSK Cargo Slovakia, a.s., Sekcia správy majetku, Drieňová 24, 820 09 Bratislava zo dňa 6.5.2021
- Úrad vlády SR, NASES, Kollárova 8, 917 02 Trnava zo dňa 17.3.2021
- ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Košice, Sekcia EE, Štefánikova 60, 041 50 Košice zo dňa 4.5.2021
- ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Košice, Sekcia OZT, Tomášikova 27, 041 50 Košice zo dňa 13.4.2021
- ŽSR, SM ŽSR, Oblastná správa majetku Košice, Štefánikova 60, 041 50 Košice zo dňa 12.4.2021
- ŽSR, Železničné telekomunikácie, Kováčska 3, 832 06 Bratislava zo dňa 5.5.2021

Závery a odporúčania jednotlivých podkladov boli zapracované do podmienok povolenia.

Orgán štátnej vodnej správy na základe predložených dokladov a výsledkov vodoprávneho konania rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok vo výške 1000 € (náklady na stavbu nad 10 000 000 €), podľa časti V. Stavebná správa, položky 60, písm. g) sadzobníka o správnych poplatkoch, zákona NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, v znení neskorších predpisov, žiadateľ uhradil prevodom na účet.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa §§ 53, 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení v lehote do 15 dní od doručenia tohto rozhodnutia na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

Vlastníci pozemkov na ktorých bude stavba umiestnená a susedných pozemkov, k pozemkom na ktorých bude stavba umiestnená, budú upovedomení o začatí vodoprávneho konania formou verejnej vyhlášky zverejnenej na:

1. Úradná tabuľa Mesta Čierna nad Tisou
2. Úradná tabuľa obce Biel
3. Úradná tabuľa obce Boľany
4. Úradná tabuľa Okresného úradu Trebišov
5. Elektronická úradná tabuľa Okresného úradu Trebišov
6. Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby, Kollárova 8, 917 02 Trnava - Verejná vyhláška (CUET)

Rozdeľovník pre VALBEK & PRODEX, spol. s r.o. Bratislava:

1. VALBEK & PRODEX, spol. s r.o. Stredisko Košice, Rozvojová 2/B, 040 11 Košice

Rozdeľovník pre Okresný úrad Trebišov:

1. Okresný úrad Trebišov, Nám. mieru 804/1, 075 01 Trebišov - OSŽP - úsek OH, OPaK
2. Okresný úrad Trebišov, Nám. mieru 804/1, 075 01 Trebišov – PLO
3. Okresný úrad Trebišov, M.R.Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov - odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií

Rozdeľovník pre Východoslovenskú vodárenskú spoločnosť, a.s. Košice:

1. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. závod Trebišov

Rozdeľovník pre Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Bratislava:

1. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad
2. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Útvar vedúceho hygienika rezortu, oddelenie oblastného hygienika Košice

Rozdeľovník pre Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Bratislava:

1. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Úrad správy majetku štátu, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Východ

Rozdeľovník pre Slovenskú správu ciest, Bratislava:

1. Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Kasárenské nám. 4, 040 01 Košice

Rozdeľovník pre FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Banská Bystrica:

1. FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Sekcia ekonomiky, Mierová 23, 815 11 Bratislava

Rozdeľovník pre Železničnú spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Bratislava:

1. Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Sekcia správy majetku, Drieňová 24, 820 09 Bratislava

Príloha: Celková situácia vodnej stavby

Toto vodoprávne povolenie č. OU-TV-OSZP-2022/000031-020 zo dňa 3.1.2022 má povahu verejnej vyhlášky a musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli.

Vyvesené dňa Zvesené dňa

Pečiatka a podpis orgánu, ktorý potvrdzuje vyvesenie alebo zvesenie vodoprávneho povolenia číslo OU-TV-OSZP-2022/000031-020 zo dňa 3.1.2022. Doklad o vyvesení a zvesení žiadame predložiť na orgán štátnej vodnej správy.

Ing. Stanislav Bogdányi
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10281

Doručuje sa

VALBEK&PRODEX spol. s r.o. - stredisko Košice, Rozvojová 2, 040 11 Košice, Slovenská republika
Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika
Mesto Čierna nad Tisou, Námestie pionierov 151/1, 076 43 Čierna nad Tisou, Slovenská republika
Obec Biel, Hlavná 48/98, 076 41 Biel, Slovenská republika
Obec Boľany, Kvetná 243/1, 076 43 Boľany, Slovenská republika
Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
„ik“ INTERKONTAKT a.s., Trakanská 15/10, 076 43 Čierna nad Tisou, Slovenská republika
BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a. s., Železničná 1, 076 43 Čierna nad Tisou, Slovenská republika
TRANSPED s.r.o., Hviezdoslavova 1020/8, 075 01 Trebišov, Slovenská republika
KISS, spol. s r.o., Pribeňík 122, 076 51 Pribeňík, Slovenská republika
BUDAMAR LOGISTICS, a.s., Horárska 12, 821 09 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Finančné riaditeľstvo SR, Lazovná 63 Banská Bystrica, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., Drienňová 24, 820 09 Bratislava, Slovenská republika

Na vedomie

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Košice, Správa povodia Hornádu a Bodvy, Medzi mostami 2, Košice
Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Komenského 50, 042 48 Košice I
Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Martin Janáček, generálny tajomník služobného úradu, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava-Staré Mesto
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Okresný úrad Trebišov, M. R. Štefánika 1161/184, 075 26 Trebišov I

Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná, 040 01 Košice 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove, T. G. Masaryka 13, 075 01 Trebišov 1
Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice 1
Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava - mestská časť Ružinov
SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44b, 825 11 Bratislava-Ružinov
Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1
Slovak Telekom, a.s., Bajkalská, 817 62 Bratislava-Staré Mesto
Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova, BA 17, 833 15 Bratislava 37
Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby, Ulica Kollárova 543/8, Trnava