

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo: OU-BB-OSZP3-2014/13354/KRU

Banská Bystrica 02.12.2014

Ev. č.: 95/2014

Obec Slovenská Ľupča

Dátum 2.12.2014

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Podacie číslo: 1455/2014

Číslo spisu:

ROZHODNUTIE

Prílohy listy:

Vybavuje: OR

Investor stavby Obec Slovenská Ľupča, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča podala na Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na skúšobnú prevádzku vodnej stavby „Slovenská Ľupča – splašková kanalizácia a ČOV“.

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 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 č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, (ďalej len „stavebný zákon“) v znení neskorších predpisov, v súlade s ustanovením § 46 zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní rozhodol takto:

Stavba : Slovenská Ľupča – splašková kanalizácia a ČOV

Katastrálne územie : Slovenská Ľupča

Ia.

- v zmysle § 26 ods. 3, 4 zákona č. 364/2004 Z.z. vodný zákon
- v zmysle § 82 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov

vydáva povolenie na **trvalú prevádzku** pre SO 01.1 Stoková sieť, SO 01.3 NN prípojky k ČS, SO 01.4 Domové prípojky, SO 01.5 Spätné úpravy komunikácií a chodníkov v obci, SO 02.05 Vodovodná prípojka, SO 02.08 Vnútorne cesty a spevnené plochy, SO 02.09 Prístupová komunikácia, SO 02.10 Sadové a terénne úpravy, SO 02.11 Oplotenie ČOV, SO 02.12 Vonkajšie osvetlenie, SO 03.09 Vnútorne a spevnené plochy, SO 03.11 Prístupová cesta, SO 03.12 Oplotenie, SO 03.13 elektrické kábelové rozvody a vonkajšie osvetlenie, SO 03.14 NN prípojka,

Ib.

- v zmysle § 26 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z.z. vodný zákon
- v súčinnosti s § 84 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon v znení neskorších predpisov

vydáva povolenie na **skúšobnú prevádzku** pre SO 01.2 Čerpacie stanice, SO 02 ČOV Slovenská Ľupča a SO 03 MČOV Rómska osada,

Na stavbu bolo vydané stavebné povolenie bývalým Obvodným úradom životného prostredia Banská Bystrica rozhodnutím č. 2009/01190/KJ zo dňa 30.04.2009. Vodné stavby sú postavené na parcelách č. KN-C 525/34, 525/35, 525/33, 525/8, 525/7, 525/6, 525/2, 1854, 508,

1856, 1889/2, 1867, 1870/1, 1834/3, 1870/2, 1880, 1879, 1823/3, 1832/1, 1886, 1863, 1861, 1860, 1859, 1858, 216/1, 221/1, 229, 1849, 1848/1, 1848/17, 1848/18, 1848/19, 1848/20, 1848/3, 1848/24, 1848/25, 1848/26, 1848/27, 1848/28, 1848/32, 1848/30, 541/2, 1821/1, 434/1, 1851/1, 1843/1, 782/1, 1847/1, 745/7, 745/8, 745/9, 771, 770, 768/1, 1846, 434/1, 1853/1, 1853/2, 876/1, 1841, 1840, 1839, 1822, 1864/1, 1844, 1842, 1845, 1862/1, 1866, 1869, 1868/1, 1868/3, 1868/4, 1868/5, 1868/6, 1868/7, 1868/8, 2789/5, 2789/6, 2789/7, 2789/8, 2789/9, 1837/1, 2547/3, 1837/2, 2546/8, 1836/2, 1836/1, 1835, 1834/1, 1870/4, 1879, 1678/1, 1877/1, 1871/2, 1871/1, 1878/1, 1878/7, 1878/4, 1878/6, 1878/3, 1877/5, 1876, 1872, 1873, 1875, 1877/6, 1877/7, 1877/8, 1877/9, 1877/10, 1877/11, 1877/12, 1877/13, 1877/14, 1877/15, 1877/16, 1877/17, 1888, 2054/1, 2055/7, 2060, 2061, 1883/10, 1883/12, 1883/13, 1883/14, 1883/15, 1883/16, 1883/17, 1883/18, 1883/19, 1883/20, 1883/21, 1883/22, 1883/23, 1883/24, 1883/25, 1883/26, 1883/27, 1883/28, 1883/29, 1883/30, 1883/31, 1883/32, 1883/33, 2064/44, 2064/82, 2064/46, 2064/47, 2064/85, 2064/86, 1883/40, 1883/41, 1883/42, 1883/43, 1883/44, 1883/45, 1823/1, 1823/5, 1882, 2981/2, 2980/2, 2320/1, 2982, 2352/1, 2983, 2363/50, 3001 v k. ú. Slovenská Lupča.

Rozsah a popis stavby:

Projekt Slovenská Lupča – splašková kanalizácia a ČOV riešil odkanalizovanie a následné zabezpečenie čistenia splaškových odpadových vôd z obce Slovenská Lupča. Predmetom realizácie bolo vybudovanie splaškovej kanalizácie obce, vrátane domových kanalizačných prípojk, výtlačných potrubí a čerpacích staníc, ako i zabezpečenie čistenia splaškových odpadových vôd obce. Vodná stavba je v objektovej skladbe SO 01 Splašková kanalizácia, SO 02 ČOV Slovenská Lupča a SO 03 MČOV Rómska osada.

SO 01 Splašková kanalizácia

SO 01.1 Stoková sieť

Kanalizačné stoky sú situované v miestnych komunikáciách, chodníkoch, krajniciach regionálnych ciest III. triedy – III/066040 a III/066042 a v zelených pásoch tak, ako to dovolila zástavba a iné, už vybudované podzemné a nadzemné vedenia. Prevažne sú však trasy potrubí situované okrajom vozoviek, príp. osou jazdného pásu miestnych komunikácií.

Navrhnutá splašková kanalizácia v obci bola realizovaná nasledovne: gravitačné potrubia PVC-u DN 300 (9 875,2 m) a DN 400 (1 725,1 m) z hladkých rúr pevnostnej triedy SN8 a výtlačné potrubia z ČS PE-HD, PE100, PN10 (372,5 m) pevnostnej triedy SDR17. Prepojenie DN 300 s jestvujúcou kanalizáciou je dĺžky 101,4 m, pričom celková dĺžka kanalizačnej siete je 12 074,2 m. Vstupných šacht je na kanalizácii 381, ktoré boli dodávané a vybudované z betónových prefabrikovaných dielov s prefabrikovaným kruhovým dnom priemeru Ø 1 000 mm, z čoho sú 3 šachty, do ktorých sú zaústené výtlačné potrubia. 2 šachty na zberači C (stesené šírkové pomery) boli vybudované šírky Ø 600 mm z materiálu PVC bez stupačiek a 3 kanalizačné čerpacie stanice.

Splašková kanalizácia pozostáva zo zberačov:

- Zberač „A“ - gravitačné potrubie profilu DN 300 celkovej dĺžky 4 539,9 m a DN 400 dĺžky 1 725,1 m,
- Zberač „B“ - gravitačné potrubie profilu DN 300 celkovej dĺžky 2 724,6 m,
- Zberač „C“ - gravitačné potrubie profilu DN 300 celkovej dĺžky 1 818,6 m,
- Stoka „D“ - profilu DN 300 celkovej dĺžky 92,4 m,
- Stoka „E“ - profilu DN 300 celkovej dĺžky 372,3 m,
- Stoka „E-1“ - profilu DN 300 celkovej dĺžky 327,4 m.

Výtlačné potrubia z ČS:

- Výtlačná vetva „V1“ – profil Ø 90 x 5,4 mm dĺžky 230,8 m,
- Výtlačná vetva „V2“ – profil Ø 90 x 5,4 mm dĺžky 69,0 m,
- Výtlačná vetva „V3“ – profil Ø 63 x 3,8 mm dĺžky 72,7 m.

V miestnych a regionálnych cestách sa s budovaním jednotlivých stôk začalo zapílením konštrukcie vozovky na požadovanú šírku. Následne boli vyburané a odstránené konštrukcie vozovky (asfalt a betón), spolu s prebytočnou zeminou boli odvezené na trvalé riadené skládky. V úsekoch, kde bola kanalizácia budovaná v nespevnenom povrchu sa pristúpilo najprv k stiahnutiu a uskladneniu ornice v hr. 0,2 – 0,3 m, ktorá bola spätne použitá na zahumusovanie pracovných pásov. Všetky potrubia boli ukladané v zapaženej ryhe s kolmými stenami na zhutnené pieskové lôžko hr. 150 mm.

Križovanie regionálnych ciest III/066040 a III/066042 bolo realizované bezvýkopovou technológiou – hydraulickým pretláčaním ocelevej chráničky DN 300 Ø530 x 10 mm, do ktorej bolo následne vsunuté kanalizačné potrubie. Do pretlačených chráničiek bolo následne potrubie vsunuté pomocou klzných plastových objímok.

Gravitačné stoky kanalizačnej siete v obci Slovenská Ľupča *križujú otvorené vodné toky v dvoch prípadoch* - križovanie zberača „A“ profilu DN 400 s potokom Ľupčica v Partizánskej ulici a križovanie zberača „B“ profilu DN 300 so Zámockým potokom na konci Lesníckej ulice. Bolo realizované bezvýkopovou technológiou – hydraulickým pretláčaním ocelevej chráničky DN 800, do ktorej bolo následne vsunuté kanalizačné potrubie. Do pretlačených chráničiek bolo následne potrubie vsunuté pomocou klzných plastových objímok. Kanalizačný zberač „A“ profilu DN 300, ako aj kanalizačná stoka „AD“ profilu DN 300 *križujú betónový tlamový profil krytého úseku potoka Jarok*. Križovanie bolo realizované bezvýkopovou technológiou – hydraulickým pretláčaním oceleových chráničiek DN 800 a DN 500, do ktorých bolo vsunuté kanalizačné potrubie pomocou klzných plastových objímok.

Križovanie výtlačných potrubí „V2“ a „V3“ s potokom Ľupčica je zrealizované uložením výtlačného potrubia na pomocnej ocelevej nosnej konštrukcii vytvorenej z oceleového nosníka profilu I250 ponad profil koryta potoka, ktorá je uložená na betónových pilieroch. Dĺžka ocelevej konštrukcie križovania výtlačného potrubia „V2“ je 11,0 m a „V3“ je 13,25 m.

SO 01.2 Čerpacie stanice

Z dôvodu výškových pomerov v lokalite intravilánu obce boli na stokovej sieti vybudované kanalizačné čerpacie stanice. *Čerpacia stanica ČS.1* zabezpečuje prečerpávanie splaškových odpadových vôd sústredených v povodí zberača „B“ z nižšej úrovne potrubia zberača „B“ do vyššie uloženého potrubia hlavného zberača „A“ v Hronskej ulici. Vzdušníková šachta je na výtlačnom potrubí „V1“ z ČS.1 pred križovaním výtlačného potrubia s prekrytým potokom v Hronskej ulici v najvyššom bode potrubia za účelom odvodušňovania prostredníctvom automatického odvodušňovacieho ventilu.

Čerpacie stanice ČS.2 a ČS.3 sú na stokovej sieti navrhnuté za účelom prekrižovania koryta potoku Ľupčica. Križovanie je zabezpečené vybudovaním ocelevej nosnej konštrukcie a na nej umiestnenom výtlačnom potrubí s oplechovaním.

SO 01.3 NN prípojky k čerpacím stanicam

- *NN prípojka k ČS 1* – z existujúceho káblového rozvodu NN, zo skrine PRIS č. 45 (na Lesníckej ul.). Zo skrine je prípojka vedená zemou v káblovej ryhe káblom AYKY 4x16 do elektromerového rozvádzača REP na svorky hlavného ističa B16A/3. Z REP je NN rozvod vedený zemou káblom CYKY 5x6 a ukončený na svorkách hl. vypínača 32A v rozvádzači RH-ČS1. Uzemnenie je zrealizované v zmysle STN 33 2000,
- *NN prípojka k ČS 2* – z existujúcej vzdušnej siete rozvodu NN. Na stĺpe el. vedenia je umiestnená prípojková skriňa SPP2 s poistkami 40A/Gg. Zvod zo skrine SPP2 je po prípojkovú skriňu v zemi v káblovej ryhe káblom AYKY 4x16 rozvádzača REP. Z REP je NN rozvod vedený zemou káblom CYKY 5x6 a ukončený na svorkách hl. vypínača 32A v rozvádzači RH-ČS1. Uzemnenie je zrealizované v zmysle STN 33 2000,
- *NN prípojka k ČS 3* – z existujúcej vzdušnej siete rozvodu NN. Na stĺpe el. vedenia je umiestnená prípojková skriňa SPP2 s poistkami 40A/Gg. Zvod zo skrine SPP2 je po prípojkovú skriňu v zemi v káblovej ryhe káblom AYKY 4x16 rozvádzača REP. Z REP

je NN rozvod vedený zemou káblom CYKY 5x6 a ukončený na svorkách hl. vypínača 32A v rozvádzači RH-ČS1. Uzemnenie je zrealizované v zmysle STN 33 2000.

SO 01.4 Domové prípojky

Domové kanalizačné prípojky boli vybudované z potrubí PVC celkového počtu 663. Prípojky pre jednotlivé rodinné domy boli vybudované profilu DN 160, prípojky k objektom občianskej vybavenosti majú profil DN 200. Pre zabezpečenie odkanalizovanie bytových domov za účelom prepojenia jestvujúcich kanalizačných odpadových potrubí vyvedených v súčasnosti do jestvujúcej dažďovej (jednotnej) kanalizácie, boli zrealizované združené prípojky PVC, DN 200. Domové prípojky v Hronskej ulici (zberač „A“ šachty 25 – 30) popod križujú betónový tlakový profil prekrytého potoka Jarok bezrozkopávkovou technológiou – pretláčaním 5 oceľových chráničiek DN 500. Prípojky sú zrealizované ako združené DN 160 pre 3 domy. Celkový počet združených prípojok PVC, DN 200 je 21 a PVC, DN 160 je 21.

Domové prípojky, ich verejná časť, sú vybudované v rozsahu od napojenia na kanalizačné potrubie uličnej stoky až po hranicu odkanalizovanej nehnuteľnosti (po oplotenie). Potrubie domových prípojok je dočasne ukončené na hranici nehnuteľnosti zaslepením. Každý budúci užívateľ domovej prípojky bude povinný zriadiť si na súkromnej časti prípojky čistiacu šachtu.

SO 01.5 Spätné úpravy komunikácií a chodníkov v obci

Po vykonaní zásypu ryhy po úroveň spätnej úpravy povrchu cestnej komunikácie boli vykonané dočasné úpravy, trvalé úpravy komunikácií boli zrealizované po dlhšom časovom odstupe 3 – 12 mesiacov: vyfrézovanie asfaltových vrstiev vozovky, zapílenie okrajov vybúranej časti s presahmi 25 cm (miestna komunikácia) a 35 cm (regionálna cesta) od okrajov ryhy, zhotovenie krycej betónovej dosky nad kanalizačnú ryhu s presahom 25 a 35 cm z betónu C 20/25, po vytvrdnutí betónovej dosky zhotovenie asfaltových vrstiev vozovky. V prípade stoky BD bol postup spätných úprav rovnaký, avšak kryt vozovky bol zhotovený zo zámkovej dlažby – vozovka bola uvedená do pôvodného stavu.

Pri realizácii spätných úprav na chodníkoch bola zrealizovaná krycia betónová doska nad kanalizačnú ryhu (bez presahov) hr. 150 mm z betónu C 20/25. Vrchná vrstva chodníkov bola zrealizovaná zo zámkovej dlažby príp. z vrstvy asfaltobetónu ABJ (AC08) hr. 3 cm.

SO 02 ČOV Slovenská Lupča

SO 02.01 Príprava staveniska

Odstránila sa ornica z plochy plánovanej ČOV a zariadenia staveniska hrúbky 300 mm a celkového objemu 942 m³.

SO 02.02 Vstupná čerpacia stanica

ČS bola vybudovaná v otvorenom výkope z prefabrikovaných železobetónových skruží PNK-Q.1 220/200 SKP v počte 2 ks, PNK-Q.1 220/150 SKP v počte 1 ks, PNK-Q.1 220/241 SKP v počte 1 ks, zákrytová doska PNK-Q.1 220/20 ZDP s montážnymi otvormi. Oceľový brit bol použitý pre definitívne osadenie ČS v predpísanej polohe, pričom brit bol osadený do betónu na pieskovcové podložie. Po definitívnom osadení prefabrikovanej stropnej dosky boli osadené poklopy do výšky 10,1 m nad úroveň stropnej dosky a dobetónované do stanovenej nivelety betónom C20/25. Pre ovládanie armatúr a vstup do ČS bola realizovaná nerezová plošina. Manipuláciu s čerpadlami zabezpečujú 2 montážne otvory zakryté uzamykateľnými nerezovými poklopmi. ČS je odvetraná nerezovou vetracou rúrkou D 89x3 vyvedenou mimo vlastný objekt ČS. Prítok je zberačom A z obce PVC profilu DN 400 a prítok čerpaných odpadových vôd z ČS na SO 02.03 Združený objekt čistenia je výtlačným potrubím HDPE d140 PN16.

SO 02.03 Združený objekt čistenia

Počas výkopových prác sa na odčerpanie podzemných vôd použili 4 studne umiestnené diagonálne v rohoch výkopu. Čerpanie vody bolo trvalé počas celej realizácie podzemnej časti

objektu do existujúcej kanalizácie s recipientom v rieke Hron. Po vybudovaní podzemnej časti objektu sa ponechali 2 studne, ktoré budú slúžiť na prípadné zníženie hladiny podzemnej vody proti možnosti vyplavenia objektu.

Združený objekt čistenia je železobetónová zakrytá členená nádrž, pôdorysu 33,10x13,20 m. Základová doska a steny sú z vodostavebného betónu. Nádrž je rozdelená na technologické celky – denitrifikačná nádrž 1 ks, nitrifikačná nádrž 2 ks, dosadzovacia nádrž 2 ks, ČS vratného a prebytočného kalu 2 ks, kalojem 2 ks. Nádrže majú po obvode a v strede lávky a plošiny, na ktorých je umiestnená technológia. V nadzemnej časti je umiestnené hrubé predčistenie, velín, sociálne zariadenie, ducháreň, odvodnenie kalu. Nosné obvodové steny sú z tehál POROTHERM, hr. 40 cm., obvodový plášť je zateplený. Nosnú konštrukciu strechy tvoria oceľové nosníky a drevený krov, strešný plášť je zateplený. Krytina je plechová systému RUKKI. Okná sú plastové, vstupné brány oceľové. Podlahy sú keramické a betónová mazanina. Podzemná voda je ustálená cca 1 m pod úrovňou terénu.

Zabezpečenie čistenia splaškových odpadových vôd obce je v novej mechanicko-biologickej ČOV (s kapacitou 4 200 obyvateľov) s biologickým odstraňovaním uhlíkatého a dusíkatého znečistenia s úplnou stabilizáciou kalu v kalojeme a jeho mechanickým odvodnením na pásovom lise.

SO 02.04 Merný objekt na odtoku z ČOV

Jedná sa o železobetónový žľab (výrobca BADGER METER), v ktorom je umiestnený Parshallov žľab typu P3. Žľab má rozmery 3500 x 1400 x 2000 mm. Na prítoku a odtoku sa do steny osadila šachtová prechodka DN300, do ktorej sa pripojilo kanalizačné potrubie. Okolo celého žľabu je oceľové zábradlie z nerezovej ocele.

SO 02.05 Vodovodná prípojka, vnútorné rozvody vody

Vodovodná prípojka z verejného vodovodu obce Slovenská Ľupča je z HDPE DN100 s celkovou dĺžkou od bodu napojenia po VŠ 111,67 m. Vnútroareálový rozvod PVC DN110 je v dĺžke 37,438 m a LDPE DN32/50 v celkovej dĺžke 34,58 m. V areáli ČOV je osadený podzemný hydrant (požiarny). Vodomerná šachta je rozmerov 2,80 x 1,90 m, hĺbka šachty 2,05 m. Voda je do budovy privedená k technologickému zariadeniu hrubého predčistenia a do sociálnej časti združeného objektu čistenia.

SO 02.06 Spojovacie potrubie

Objekt pozostáva z nasledovných častí:

- *výtlačné potrubie z čerpacej stanice* – prítok splaškových vôd do ČOV, HDPE d140, dĺžky 51,87 m od ČS po budovu ČOV. V rozdeľovacej typovej šachte sú osadené armatúry umožňujúce obtok ČOV,
- *odtoková stoka* – napojená je na jestvujúcu dažďovú kanalizáciu DN 800 vyústenú do Hrona. Odtoková stoka je profilu DN300, PVC, dĺžky 101,95 m. Na stoke je 6 typových vstupných šacht a 1 atypická šachta Š12 na potrubí DN 800,
- *obtokové potrubie* – obtok ČOV pri poruche na ČOV, tlakové potrubie z RŠ do šachty Š7 odtokovej stoky z HDPE d140, dĺžky 17,6 m,
- *vnútorná kanalizácia* – odvedenie odpadových vôd z prevádzky ČOV pred proces čistenia do vstupnej čerpacej stanice profilu DN 300, PVC, dĺžky 53,19 m a 2x DN 150 dĺžky 5,0 m. Na vnútornej kanalizácii sú 4 typové vstupné šachty,
- *odvodnenie spevnenej plochy* – pred budovou čistenia odpadových vôd je potrubím PVC DN 150 dĺžky 5,0 m do šachty Š9 odtokovej stoky,
- *vzduchové potrubie pre prívod vzduchu do dezodorizačného filtra* – nerezové DN 250, dĺžky 16,3 m od budovy po dezodorizačný filter.

SO 02.07 Dezodorizačný filter

Je uložený na betónovú dosku o rozmeroch 8 400 x 2 900 x 300 mm z betónu prostého C16/20. Stena plastovej dezodorizačnej nádrže (technológia) je zo strany vnútornej cesty chránená betónovým múrikom. Filter je z ďalších troch strán obsypaný v hrúbke 200 mm pieskom. Súčasťou filtra je aj prírodné vzduchové potrubie z objektu združeného čistenia.

SO 02.08 Vnútorne cesty a spevnené plochy

Napájajú sa na prístupovú cestu k ČOV. Cesty a spevnené plochy sú zo zámkovej dlažby. Celková plocha vnútorných ciest je 657,3 m² a spevnených plôch 71,1 m². Hranica medzi cestami a nespevneným terénom je z parkového obrubníka. Celkovej dĺžky 225,0 m.

SO 02.09 Prístupová cesta

Je napojená na jestvujúcu panelovú cestu k plynovej regulačnej stanici. Je realizovaná ako betónová cesta hrúbky 200 mm, ktorá je uložená na cementovej stabilizácii hrubej 150 mm, pod ktorou je uložená štrkodrava hrúbky 150 mm. Celková plocha je 149,50 m².

SO 02.10 Sadové a terénne úpravy

Na zahumusovanie hrúbky 30 cm bolo potrebných 248 m³ ornice. Nespevnená plocha 827 m² je zatravnená. Do areálu sú vysadené okrasné dreviny.

SO 02.11 Oplotenie ČOV

Celý areál ČOV sa oplotil drôteným pletivom, ktoré má dvojité ochranu na báze plastu, výška oplotenia je 2,0 m. Oplotenie pozostáva z pletiva vysokého 1,8 m a z dvoch radov ostnatého drôtu, pletivo sa uchytáva na oceľové stĺpiky. Vstup do areálu je zabezpečený cez dvojkrídlovú bránu širokú 4,0 m. Celková dĺžka oplotenia je 171,0 m.

SO 02.12 Vonkajšie osvetlenie

Je zrealizované svietidlami s vysokotlakovou sodíkovou výbojkou umiestnenými na obvodovom múre pod strechou na jednoramenných výložníkoch.

SO 03 MČOV Rómska osada

SO 03.01 Príprava územia

V rámci objektu bola odstránená ornica z plochy plánovanej ČOV a zariadenia staveniska o objeme 30 m³ a starý betónový základ.

SO 03.02 Vstupná čerpacia stanica

Osadená je v areáli MČOV a zabezpečuje prečerpávanie splaškových odpadových vôd pritekajúcich zo stokovej siete na MČOV, plní aj funkciu mechanického predčistenia - na prítoku do ČS je osadený česlicový vyberateľný kôš. Ide o plastovú nádrž priemeru D 1000 mm, ktorá sa obetónovala betónom C12/15 do výšky cca 1,5 m od úrovne základovej škáry. Obetónovanie je vystužené oceľovou zváranou sieťovinou (KARI sieťou).

SO 03.03 Biologický reaktor

Plastová nádrž biologického reaktora je osadená na železobetónovej základovej doske hr. 20 cm z betónu C12/15 vystužená oceľovou zváranou sieťovinou (KARI sieť). Po osadení reaktora sa plastová nádrž obetónovala spolu s ostatnými nádržami betónom C12/15 do výšky cca 1,5 m od úrovne základovej škáry. Obetónovanie podobne ako u ČS.

Proces čistenia odpadovej vody je realizovaný technológiou nízkozat'azovanej aktivácie so simultánnou, aeróbnou stabilizáciou kalu v jednokalovom systéme s biomasou vo vznose. Proces čistenia prebieha kontinuálne.

SO 03.04 Kalojem

Plastová nádrž kalojemu je osadená na železobetónovej doske hr. 20 cm z betónu C12/15 vystuženým KARI sieťou. Obetónovanie podobne ako u ČS a biologického reaktora.

SO 03.05 Duchadlová šachta

Vedľa nádrže bioreaktora je umiestnená plastová nádržka, v ktorej je osadené dúchadlo.

SO 03.06 Spojovacie potrubia

Objekt pozostáva z nasledovných častí:

- *výtlačné potrubie z čerpacej stanice* – prítok splaškových vôd do ČOV, HDPE DN 50 dĺžky 3,0 m od ČS po objekt biologického čistenia,
- *odtokové potrubie z ČOV v jej areáli* – je napojené na šachtu obtokového potrubia, PVC DN 150 dĺžky 3,0 m,
- *obtokové potrubie* – obtok ČOV pri poruche na ČOV, gravitačné potrubie s prepacom v ČS PVC DN 250 z ČS do šachty odtokovej stoky dĺžky 11,63 m; osadené 2 šachty.

Prepojovacie potrubia medzi dúchadlovou šachtou a objektom biologického čistenia, resp. kalové potrubie medzi kalojemom a objektom biologického čistenia sú vzhľadom ku krátkym dĺžkam dodávkou technológie.

SO 03.07 Merná šachta na odtoku

Po stavebnej stránke sa jedná o prefabrikovanú kanalizačnú šachtu priemeru DN 1000 mm, v ktorej je v kynete osadený merný žľab s ultrazvukovým prietokomerom.

SO 03.08 Odpadová stoka, výustný objekt

Odtoková stoka dĺžky 61,31 m je vybudovaná z gravitačného kanalizačného potrubia profilu PVC DN 250. Výustný objekt je vybudovaný z betónových šalovacích tvárnic vystužených betonárskou výstužou.

SO 03.09 Vnútorne a spevnené plochy

Spevnená manipulačná plocha je vybudovaná zo zámkovej dlažby s napojením na miestnu komunikáciu. Celková plocha vnútornej spevnenej plochy je cca 30 m². Hranica medzi spevnenou plochou a nespevneným terénom je vybudovaná z parkových obrubníkov.

SO 03.10 Terénne a sadové úpravy

Na zahumusovanie nespevnených plôch v areáli MČOV sa použila ornica, ktorá bola odobratá v rámci SO 02.1 – Príprava územia, celkový objem zeminy cca 20 m³. Na nespevnených plochách sa po ich ohumusovaní vysadil trávnik.

SO 03.11 Prístupová cesta

Prístupová cesta sa napája na miestnu komunikáciu a spevnenú plochu v areáli MČOV. Vybudovaná je ako betónová s celkovou plochou cca 5,0 m².

SO 3.12 Oplotenie

Celý areál MČOV sa oplotil drôteným pletivom (dvojitá ochrana na báze plastu), výška oplotenia je 2,0 m. Oplotenie pozostáva z pletiva vysokého 1,8 m a z dvoch radov ostnatého drôtu, pletivo sa uchyťava na oceľové stĺpiky. Vstup do areálu je zabezpečený cez dvojkrídlovú bránu širokú 4,0 m. Celková dĺžka oplotenia je 41 m.

SO 03.13 Elektrické kábelové rozvody a vonkajšie osvetlenie

Elektrické rozvody sú zrealizované z káblov AYKY 4Bx16 mm². Ako osvetlenie je zrealizované jedno stĺpové osvetľovacie teleso (lampa). Stĺp osvetlenia je oceľový s povrchovou úpravou pozinkovaním a s modernými parkovými úspornými žiarivkami ST50/150W v potrebnom rozsahu na osvetlenie areálu ČOV.

SO 03.14 NN prípojka

NN prípojka k MČOV je z existujúcej vzdušnej siete rozvodu NN. Na stĺpe el. vedenia je umiestnená prípojková skriňa SPP2 s poistkami 40A/Gg. Zvod zo skrine SPP2 je po prípojkovú skriňu v zemi v káblovej ryhe káblom AYKY 4x16 rozvádzača REP. Z REP je NN

rozvod vedený zemou káblom CYKY 5x6 a ukončený na svorkách hl. vypínača 32A v rozvádzači RH-ČOV. Uzemnenie je zrealizované v zmysle STN 33 2000.

Pre užívanie vodnej stavby podľa ustanovení § 26 ods. 2) vodného zákona sa určujú tieto podmienky:

1. Vodnú stavbu využívať na určené účely pri rešpektovaní platných predpisov.
2. Stavbu kanalizácie udržiavať v prevádzkyschopnom stave tak, aby bolo zabezpečené bezpečné a hygienicky nezávadné odvedenie splaškových odpadových vôd do ČOV a následne do toku Hron
3. Prevádzkovať vodnú stavbu a súvisiacu verejnú kanalizáciu odborne spôsobilou osobou - Aquamaat spol. s r.o., Lúčna 48, 974 01 Banská Bystrica, v súlade s jej prevádzkovým poriadkom vypracovaným Hydrocoop s.r.o., Dobšinského 32, 811 05 Bratislava z 02/2014 a MČOV v súlade s jej prevádzkovým poriadkom vypracovaným Bioclar a.s., Bratislava z 04/2014 s náležitosťami podľa Vyhl. č. 55/2004 Z.z..
4. Prevádzkovateľ ČOV je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu ČOV aj podľa návodu k obsluhu od jej dodávateľa technológie čistenia K&K Technology Slovenská Ľupča (ČOV Slovenská Ľupča) a Bioclar, a.s., Bratislava (MČOV).
5. Prevádzkový poriadok vodnej stavby aktualizovať na podmienky a povinnosti z tohto rozhodnutia a súčasne na platné predpisy na úseku vôd, a to **v termíne do 60 dní** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia.
6. Zabezpečovať kontinuálnu prevádzku ČOV podľa schváleného prevádzkového poriadku vodnej stavby jej vlastníkom a prevádzkovateľom, obsluhovať ju osobou zaškolenou dodávateľom technológie ČOV a o jej prevádzke viesť priebežne prevádzkový denník.
7. Vlastník predmetnej stavby je povinný podľa § 86 stavebného zákona vodnú stavbu udržiavať v dobrom stavebnotechnickom stave tak, aby nevzniklo nebezpečenstvo hygienických a technických závad a nedochádzalo k jej znehodnocovaniu alebo ohrozeniu jej účelu.
8. Vlastník predmetnej stavby je povinný podľa § 103 stavebného zákona uchovávať projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia vodnej stavby po celý čas jej užívania, pri zmene vlastníctva stavby ju odovzdá novému nadobúdateľovi a pri odstránení stavby stavebnému úradu.
9. Vodnú stavbu v skúšobnej prevádzke prevádzkovať v zmysle prevádzkového poriadku tak, aby boli permanentne dosahované hodnoty znečistenia na odtoku v zmysle tohto rozhodnutia časť II.
10. Počas prevádzkovania obidvoch čistiarní odpadových vôd je potrebné prijať a vykonať opatrenia na minimalizovanie negatívnych vplyvov a dopadov na zdravie obyvateľov a z hľadiska ochrany zdravých životných podmienok (negatívne dopady z hluku a zápachu).
11. **Najneskôr do 10 dní** od vydania rozhodnutia uzatvoriť zmluvu medzi obcou Slovenská Ľupča a spoločnosťou StVS, a.s. Banská Bystrica podľa zákona č. 442/2002 § 16, ktorým sa upravujú práva a povinnosti vlastníkov prevádzkovo súvisiacich verejných kanalizácií, kópiu predložiť na tunajší úrad.
12. Odstrániť nedostatky, ktoré sú uvedené v záväznom stanovisku Inšpektorátu práce Banská Bystrica č. IBB-9584/2014-2.2/25 zo dňa 24.10.2014 a oznámiť ich odstránenie na príslušný inšpektorát práce v **termíne do 30 dní** od vydania právoplatného rozhodnutia:
 - správa o prvej (východiskovej–mimoriadnej) periodickej OPaOS elektrickej inštalácie stavby „Splašková kanalizácia a ČOV Slovenská Ľupča“ zo dňa 04.-06.09.2014,

vypracovaná revíziou technikom Jozefom Švajlenom, ev. č. osvedčenia 033/1/2011 EZ E E2-A, jednoznačne nevymedzuje konkrétny názov a presné označenie kontrolovanej stavby,

- preukázanie stavebníka, že má zabezpečenú kvalifikovanú osobu (s príslušnou odbornou spôsobilosťou), zodpovednú za prevádzku elektrickej inštalácie všetkých predmetných ČOV,
 - predložiť sprievodnú technickú dokumentáciu od tlakových vyhradených zariadení nachádzajúcich sa v objekte ČOV, t.j. vyhlásenie o zhode od expanzomatov Reflex typu Relix DE a DD.
13. Priebeh skúšobnej prevádzky vodnej stavby písomne vyhodnotiť vo vzťahu ku všetkým jednotlivým podmienkam tohto rozhodnutia v jeho časti I. a II. za obdobie monitorovania prevádzky (doložiť kópiami: rozborov vzoriek odpadových vôd a záznamov o ich odbere, evidencie množstva a prietokov vypúšťaných odpadových vôd – tabuľkový prehľad), zhodnotiť závery a skúsenosti zo skúšobnej prevádzky, čo je potrebné dopracovať/doplniť do prevádzkového poriadku z 02/2014 (ČOV Slovenská Ľupča) a z 04/2014 (malá ČOV), aby mohli platiť na trvalú prevádzku. Písomné vyhodnotenie skúšobnej prevádzky je potrebné v dostatočnom predstihu predložiť na prerokovanie so **správcom toku (SVP š. p. OZ Banská Bystrica)** a rovnako **orgánu štátnej vodnej správy** spolu so žiadosťou o povolenie trvalého užívania vodnej stavby a vypúšťania odpadových vôd.
14. Zneškodňovanie odpadov vznikajúcich prevádzkou ČOV (kaly, zhrabky, sedimenty, ...) zabezpečiť v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
15. Do šachty pred merným žľabom osadiť hrablice na hrubé predčistenie pri obtokovaní ČOV **v termíne do konca 12/2014**.
16. Skúšobná prevádzka sa povoľuje na obdobie **od 01/2015 do konca 05/2015**. V lehote **najneskôr 30 dní pred ukončením skúšobnej prevádzky** je vlastník – prevádzkovateľ vodnej stavby, povinný požiadať orgán ŠVS, t.j. **Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie** o uvedenie vodnej stavby do trvalej prevádzky spolu s písomným vyhodnotením celého dovtedajšieho obdobia skúšobnej prevádzky.

IIa. podľa

- § 36 zákona č. 364/2004 Z.z. vodný zákon povoľuje sa vypúšťanie odpadových vôd počas skúšobnej prevádzky vodnej stavby „Slovenská Ľupča – splašková kanalizácia a ČOV“

spočívajúce vo vypúšťaní splaškových odpadových vôd z kanalizácie Obce Slovenská Ľupča cez MB - ČOV Slovenská Ľupča (technológia spol. K&K Technology Slovenská Ľupča) s odtokom napojeným na jestvujúce potrubie kanalizácie (označenie - jednotka) vo vlastníctve StVS a.s. a v správe StVPS, a.s, Banská Bystrica v šachte č. 12 odtokovej stoky z ČOV.

V zmluve č. 114017871 a prílohe k nej uzavretej medzi StVPS, a.s. Banská Bystrica a obcou Slovenská Ľupča sa určili na vypúšťanie odpadových vôd tieto podmienky pre odvádzanie odpadových vôd verejnou kanalizáciou do 31.12.2015:

1. **Typ kanalizačnej siete:**
delená
2. **Režim vypúšťania odpadových vôd:**
Kontinuálny, 24 hodín za deň, 365 dní v roku, resp. 366 dní v roku.
3. **Množstvá vypúšťaných odpadových vôd:**

$$Q_{24} = 7,8 \text{ l/s}$$

$$Q_d = 907,20 \text{ m}^3/\text{deň}$$

$$Q_{\text{roč.}} = 245\,280 \text{ m}^3/\text{rok, maximálne } 331\,128 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Počet ekvivalentných obyvateľov podľa kapacity ČOV: 4 200 EO

4. Koncentračné a bilančné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:

UKAZOVATEĽ	Koncentračné hodnoty (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemer „p“	maximum „m“	kg/deň	t/rok
BSK ₅ (ATM)	25	45	22,68	8,278
CHSK _{cr}	120	170	108,86	39,735
NL	25	50	22,68	8,278
N-NH ₄	20	40	18,14	6,623
N-NH ₄ (Z1)*	30	40	27,22	-
pH	6,0 – 9,0			

(Z1)* - hodnoty platia pre obdobie, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C. Teplota vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 12 °C, ak zo štyroch meraní realizovaných počas dňa v minimálne štvorhodinových intervaloch boli aspoň v dvoch meraniach teploty nižšie než 12 °C.

5. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

Meranie je zabezpečené v žľabe rozmerov 3500 x 1400 x 2000 mm z vodostavebného betónu na odtoku z ČOV. Dno žľabu je vytvarované do tvaru Parshallovho žľabu. Meranie hladiny je ultrazvukovým snímačom a následne je prietok prepočítavaný cez mernú krivku vyhodnocovacou jednotkou.

6. Miesto odberu vzoriek odpadových vôd:

Na vstupe a výstupe z ČOV.

7. Čas odberu vzoriek odpadových vôd, požiadavky na odber a rozbor vzoriek:

Počas kontinuálneho vypúšťania prečistených odpadových vôd z ČOV v čase predpokladanej najväčšej záťaže. Odbery a rozbor realizovať odborne spôsobilými osobami - akreditovanými laboratóriami pre oblasť odpadových vôd, a to metódami doporučenými v časti B a v časti C Prílohy č. 3 k NV SR č. 269/2010 Z.z., pričom možno použiť aj inú metódu ak limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

8. Početnosť odberu vzoriek odpadových vôd:

Počas skúšobnej prevádzky a prvého roka **12 x ročne** (1 x za mesiac) – vzorka c.

9. Typ vzorky vypúšťaných odpadových vôd a spôsob jej kontroly:

Dodržiavanie hodnôt „m“ sa sleduje v dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odobratých v rovnakých časových intervaloch. Hodnoty „p“ sa sledujú v 24-hodinovej zlievanej vzorke získanej zlievaním minimálne 13 objemovo rovnakých dielčích vzoriek odobraných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín. Hodnoty „m“ nesmú byť prekročené v žiadnej odobratej vzorke odpadovej vody na výstupe z areálu ČOV.

10. Spôsob kontroly vypúšťaných odpadových vôd:

Počas skúšobnej prevádzky ČOV sledovať množstvo a kvalitu vypúšťaných odpadových vôd podľa vyššie uvedených bodov v čase, ktorý najlepšie charakterizuje činnosť zariadenia. Účelom je sledovanie dosahovania projektom garantovaných

hodnôt, vyhovujúcej účinnosti čistenia ČOV a jej stabilného zapracovania v reálnych prevádzkových podmienkach.

11. Oznamovať údaje o množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd z ČOV:

- a) orgánu štátnej vodnej správy písomne do 31.01. bežného kalendárneho roka za predchádzajúci kalendárny rok,
- b) Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti a.s. písomne výsledky rozborov odpadovej vody vypúšťanej do verejnej kanalizácie najneskôr do 5 pracovných dní po tom, ako boli doručené z príslušného laboratória, v ktorom sa analýza vzoriek odpadovej vody vykonala.

12. Časová platnosť povolenia:

počas skúšobnej prevádzky ČOV v zmysle časti I. tohto rozhodnutia, pokiaľ sa nezmenia podmienky, na základe ktorých bolo povolenie vydané.

IIb. podľa

- § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. vodný zákon v súčinnosti s NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

p o v o ľ u j e

sa osobitné užívanie vôd počas **skúšobnej prevádzky vodnej stavby „Slovenská Ľupča – splašková kanalizácia a ČOV“**

spočívajúce vo vypúšťaní splaškových odpadových vôd z Obce Slovenská Ľupča cez MČOV pre Rómsku osadu (výrobca Bioclar a.s., Bratislava) kanalizáciou do povrchových vôd toku Hron cez výustný objekt na ľavom brehu v r km 185,65.

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 21 ods. 2 vodného zákona určuje na vypúšťanie odpadových vôd tieto podmienky:

1. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

Vyčistené odpadové vody z ČOV budú vypúšťané do recipientu cez ľavobrežný výustný objekt - **do povrchových vôd recipientu Hron v riečnom km 185,65** ($Q_{355} = 6,124 \text{ m}^3/\text{s}$).

Identifikácia recipientu Hron – kód vodného útvaru SKR0003; typ vodného útvaru K2S.

2. Režim vypúšťania odpadových vôd:

Kontinuálny, 24 hodín za deň, 365 dní v roku, resp. 366 dní v roku.

3. Množstvá vypúšťaných odpadových vôd:

$$Q_{24} = 0,21 \text{ l/s}$$

$$Q_{d,\max} = 27,0 \text{ m}^3/\text{deň}$$

$$Q_{\text{roč.}} = 6\,570 \text{ m}^3/\text{rok, maximálne } 9\,855 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Počet ekvivalentných obyvateľov podľa kapacity ČOV: **120 EO**

4. Koncentračné a bilančné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:

Pre skúšobnú prevádzku s ohľadom na proces zapracovania ČOV sa povoľujú limity vychádzajúce z emisných limitov pre veľkosť zdroja 51 – 500 EO:

UKAZOVATEĽ	Koncentračné hodnoty (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemer „p“	maximum „m“	kg/deň	t/rok
BSK ₅ (ATM)	30	60	0,54	0,20
CHSK _{cr}	135	170	2,43	0,89
NL	30	60	0,54	0,20

5. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

Meranie prietoku a množstva vyčistených odpadových vôd je inštalované v samostatnej prefabrikovanej kanalizačnej šachte, kde sa nachádza na dne osadený plastový Parschallov merný žľab P1 s delenou montážou. Výška hladiny je trvalo snímaná ultrazvukovou sondou.

6. **Obtok ČOV je prípustné využiť** rovnako ako v bode IIa. podmienka 6. Zo vstupnej čerpacej stanice je riešená možnosť obtoku biologickej linky ČOV až do merného objektu.

7. Miesto odberu vzoriek odpadových vôd:

Na vstupe a výstupe z ČOV.

8. **Čas odberu vzoriek odpadových vôd, požiadavky na odber a rozbor vzoriek:** rovnako ako v bode IIa. podmienka 7.

9. Početnosť odberu vzoriek odpadových vôd:

Počas skúšobnej prevádzky a prvého roka **4 x ročne** (1 x za 3 mesiace) – vzorka b.

10. Typ vzorky vypúšťaných odpadových vôd a spôsob jej kontroly:

Dodržiavanie hodnôt „m“ a „p“ sa sleduje v maximálne dvojhodinových zlievaných vzorkách - získajú sa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odobratých v rovnakých časových intervaloch. Hodnoty „m“ nesmú byť prekročené v žiadnej odobratej vzorke odpadovej vody na výstupe z areálu ČOV.

11. Spôsob kontroly vypúšťaných odpadových vôd:

Počas skúšobnej prevádzky ČOV sledovať množstvo a kvalitu vypúšťaných odpadových vôd podľa vyššie uvedených bodov 3. až 9. v čase, ktorý najlepšie charakterizuje činnosť zariadenia.

12. Časová platnosť povolenia:

počas skúšobnej prevádzky ČOV v zmysle časti I. tohto rozhodnutia, pokiaľ sa nezmenia podmienky, na základe ktorých bolo povolenie vydané.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

- neboli vznesené

O D Ŏ V O D N E N I E

Obec Slovenská Ľupča, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča podala na Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na skúšobnú prevádzku vodnej stavby „**Slovenská Ľupča – splašková kanalizácia a ČOV**“.

Ku konaniu a počas konania boli doložené nasledovné doklady:

- stavebné povolenie od obce Priečod č. 618/2008 zo dňa 23.09.2008, stavebné povolenie od OÚ ŽP Banská Bystrica č. 2009/01190/KJ zo dňa 30.04.2009, oprava v písomnom

- vyhotovení právoplatného rozhodnutia od OÚ ŽP Banská bystrica č. 2009/02132/BV zo dňa 16.07.2009, rozhodnutie o zmene vodnej stavby od OÚ ŽP Banská Bystrica č. 2012/01345/JOM zo dňa 05.06.2012, rozhodnutie na užívanie ucelenej časti vodnej stavby „Objekt SO 02.13 VN prípojka a trafostanica“ v trvalej prevádzke č. 07/2013/1922/KJ zo dňa 29.05.2013,
- vyjadrenia dotknutých vlastníkov podzemných vedení a zariadení,
 - preberací protokol z odovzdania úseku, kde sa vykonali práce na základe povolenia na zvláštne užívanie cesty od BBRSC a.s., Banská Bystrica z 28.11.2013, stanovisko od obce Slovenská Ľupča k spätným úpravám miestnych komunikácií a chodníkov v obci k.č. 1195/2014 z 29.07.2014,
 - protokol o prevzatí diela č. zápisu 4/2014,
 - záväzné stanovisko od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva č. A/2014/02626 z 25.07.2014,
 - záväzné stanovisko od Inšpektorátu práce Banská Bystrica č. IBB-9584/2014-2.2/25 zo dňa 24.10.2014,
 - geometrický plán na oddelenie pozemkov k obidvom ČOV č. 543/2014 a 544/2014 z 16.06.2014,
 - mandátna zmluva na prevádzkovanie stavby „Slovenská Ľupča–Splašková kanalizácia a ČOV“ medzi obcou Slovenská Ľupča a AQUAMAAT spol. s r.o. z 25.07.2014,
 - zmluvy o pripojení zariadenia odberateľa do distribučnej sústavy od SSE - Distribúcia a.s. č. P20202012110120, č. P20202012110122 a č. P20202012110121 z 29.11.2012,
 - zmluva o združenej dodávke elektriny (ČOV 1), zmluva o združenej dodávke elektriny č. 9100168947 (ČOV 2) z 16.04.2014,
 - stanovisko Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. ku skúšobnej prevádzke č. 7737/2014-103 zo dňa 06.11.2014,
 - stanovisko Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. ku skúšobnej prevádzke č. 8334/2014-103-203 zo dňa 01.12.2014,
 - zmluva medzi Stredoslovenskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, a.s. a obcou Slovenská Ľupča č. 114017871 o odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou zo dňa 28.11.2014,
 - príloha k zmluve č. 114017871 zo dňa 28.11.2014 – zmluvné pokuty za prekročenie dohodnutých limitných koncentračných a bilančných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie,
 - splnomocnenie pre Jána Rusnáka k zastupovaniu na konaní od Rímskokatolíckej cirkvi farnosť Slovenská Ľupča,
 - rámcová nájomná zmluva č. BBRSC/02055/2012 BB 11 z 05.10.2012, zmluvy o nájme nehnuteľností k pozemkom, ktoré nie sú vo vlastníctve Obce Slovenská Ľupča medzi obcou a vlastníkmi, zmluva o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena uzavretá medzi SPP - distribúcia a.s. a obcou z 23.03.2009, nájomná zmluva č. 40077/09 medzi Slovenským pozemkovým fondom a obcou z 09.03.2009,
 - čestné prehlásenie od Obce Slovenská Ľupča, že parcely č. KN-C 1889/2, 1823/3, 1861, 1860, 1858, 876/1, 2789/9, 1878/6, 1878/7, 1877/5, 2064/44, 2064/46, 2064/47 (iní vlastníci ako obec) sú využívané ako miestne komunikácie, ktorých užívateľom a správcom je Obec Slovenská Ľupča a súhlasí s umiestnením stavby,
 - SO 01 Splašková kanalizácia
 - ✓ zápis z odovzdania a prebratia staveniska z 18.05.2012,
 - ✓ vyjadrenia dotknutých organizácií k stavebnému povoleniu,
 - ✓ preberací protokol od BBRSC a.s. zo dňa 20.05.2014, porealizačné vyjadrenia dotknutých organizácií,
 - ✓ likvidácia odpadov – potvrdenie o prijatí odpadu, recyklácia a uloženie vybúraného betónu, uloženie výkopovej zeminy, potvrdenie o prijatí odfrézovaného materiálu,

- ✓ CD kamerového monitoringu,
- ✓ dokumentácia skutočného realizovania stavby SO 01.1 Stoková sieť, SO 04.1 Domové prípojky z 02/2014, dokumentácia skutočného vyhotovenia + CD z 03/2014, situácie stokovej siete z 02/2014,
- ✓ dokumentácia kvality objektu SO 01.1 Stoková sieť, SO 01.1 Stoková sieť - výtlačné potrubia, SO 01.4 Domové prípojky: certifikáty, vyhlásenia zhody, technologické postupy a predpisy, zápis o tlakovej skúške na výtlačnom potrubí V1, vodotesnosť kanalizácie pre výtlak V2 a V3, certifikát o kalibrácii,
- ✓ dokumentácia kvality: zaťažovacia skúška dynamickou doskou, statická zaťažovacia skúška, skúška kanalizačného potrubia – metóda „LC“ – skúšanie vzduchom, vodotesnosť kanalizačných šácht,
- ✓ protokoly o požiadavkách na situovanie kanalizačnej prípojky,
- SO 02 ČOV Slovenská Ľupča
 - ✓ prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku SO 01 Splašková kanalizácia a SO 02 ČOV Slovenská Ľupča z 02/2014 od Hydrocoop spol. s r.o., Bratislava, vyjadrenie k Prevádzkovému poriadku od SVP š.p. Banská Bystrica značka CS 905/2014 CZ 4308/2014-203 z 03.04.2014,
 - ✓ porealizačné geodetické zameranie skutočného stavu pre SO 02 ČOV Slovenská Ľupča z 02/2014, projekt skutočného vyhotovenia stavby SO 02 ČOV Slovenská Ľupča a stavebných objektov ČOV,
 - ✓ stavebný denník pre SO 02 ČOV Slovenská Ľupča,
 - ✓ certifikáty, atesty, skúšobné protokoly, schémy, statické zaťažovacie skúšky, pevnosť betónu v tlaku, posúdenie sypaniny do násypu, skúška kanalizačného potrubia – metóda „LC“ – skúšanie vzduchom, zaťažovacia skúška dynamickou doskou, zápis o tlakovej skúške na vodovodnom potrubí, fotodokumentácia,
 - ✓ správa o prvej odbornej prehliadke a skúške vyhradeného elektrického zariadenia z 02/2014,
- NN prípojky k čerpacím staniciam ČS1, ČS2, ČS3
geodetické zameranie, situácia, správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrickej inštalácie z 18.09.2013, vyhlásenia o zhode, certifikáty, stavebné denníky,
- Spätné úpravy komunikácií a chodníkov v obci
geodetický elaborát + CD z 05/2014, dokumentácia kvality objektu – realizačná správa, výrobo-kontrolné skúšky, certifikáty a vyhlásenia zhody zabudovaných materiálov, technologické postupy a predpisy, stavebný denník,
- Čerpacie stanice
výrobné štítky čerpadiel ČS1, 2, 3, prevádzkový poriadok ČS 1, 2, 3, technologická a stavebná časť – vyhlásenia o zhode, atesty, certifikáty, protokol z komplexných skúšok ČS 1, 2, 3 z 14.04.2014, prvá odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia pre ČS 1, 2, 3 z 01.04.2014, protokol individuálnej skúšky ČS 1, 2, 3 z 09.04.2014, zápis zo zaškolenia obsluhy z 31.03.2014, stavebný denník,
- SO 03 MČOV Rómska osada
 - ✓ sprievodná dokumentácia k dodávke a montáži fakturačného meracieho zariadenia na Parshallovom žľabe na odtoku z ČOV z 05/2014, certifikát o overení meradla č. 0138/321.13/14 zo dňa 09.04.2014,
 - ✓ SW manuál pre ČOV Slovenská Ľupča z 02/2014 od K&K Technology a.s.,
 - ✓ skutočné vyhotovenie – Strojná a elektrotechnologická časť z 02/2014, sprievodná dokumentácia Slovenská Ľupča – kanalizácia a ČOV – technologická časť a elektrotechnologická časť 1-7 a časť 8-9 z marca 2014, realizačná projektová dokumentácia – elektroinštalácia technológie ČOV z 02/2014, odborné stanovisko č. 01456/2/2014-EZ od Technickej inšpekciei a.s. k dokumentácii vyhradeného technického zariadenia,

- ✓ dokumentácia k stavbe časť Ochrana VTL plynovodu,
- ✓ prevádzkový poriadok z 04/2014 od Bioclar a.s., Bratislava, zápis o zaškolení obsluhy z 09.04.2014 a 15.04.2014 od Bioclar a.s., Bratislava, vyjadrenie k prevádzkovému poriadku od SVP š.p. Banská Bystrica značka CS 905/2014 CZ 6622/2014-230 z 29.05.2014,
- ✓ individuálne, funkčné skúšky zariadení od Bioclar a.s., Bratislava a komplexné skúšky ČOV zo dňa 12.04.2014, protokol o skúške vodotesnosti plastovej nádrže, vyhlásenia o zhode, atesty, certifikáty,
- ✓ správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške (revízii) elektrického zariadenia zo dňa 13.04.2014,
- ✓ geodetické zameranie z 04/2014, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby + CD z 04/2014, projekt skutočného vyhotovenia stavby 04/2014 od Bioclar a.s., Bratislava,
- ✓ stavebný denník.

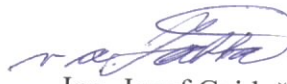
Po preštudovaní dokladov k žiadosti o kolaudáciu vodnej stavby, Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie požiadal žiadateľa v Rozhodnutí o prerušení konania a výzvy na doplnenie žiadosti č. OU-BB-OSZP3-2014/13354/KRU zo dňa 05.03.2014 o doplnenie dokladov. Dňa 12.06.2014 bola tunajšiemu úradu doplnená žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na skúšobnú prevádzku vodnej stavby „**Slovenská Lupča – splašková kanalizácia a ČOV**“ v zmysle výzvy uvedenej v rozhodnutí. Preto tunajší úrad zvolal kolaudačné konanie spojené s miestnym šetrením na deň 29.07.2014.

Po miestnom šetrení a na základe predložených dokladov tunajší úrad prerušil konania a vyzval žiadateľa Rozhodnutím o prerušení konania a výzvou na doplnenie žiadosti č. OU-BB-OSZP3-2014/13354/KRU zo dňa 21.08.2014 o doplnenie potrebných dokladov k vydaniu povolenia na skúšobnú prevádzku. Po doplnení dokladov dňa 01.12.2014, orgán štátnej vodnej správy dospel k záveru, že uvedené vodné dielo je postavené v zmysle schváleného projektu a stavebného povolenia. Stavebný úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ je od platenia správnych poplatkov v zmysle zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov oslobodený.

Poučenie : Podľa § 54 zákona č.71/1976 Zb. o správnom konaní je možné proti tomuto rozhodnutiu podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Rozhodnutie nie je možné preskúmať súdom




Ing. Jozef Gajdoš
vedúci odboru

Doručí sa

1. Obec Slovenská Ľupča, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča
2. Aquamaat spol. s r.o., Lúčna 48, 974 01 Banská Bystrica
3. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
4. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
5. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., závod 01, Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
6. SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
7. Slovenský pozemkový fond, Skuteckého 21, 974 61 Banská Bystrica
8. Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
9. DUERRO, s.r.o., Nejedlého 51, 841 02 Bratislava
10. Rímskokatolícka cirkev – farnosť Slovenská Ľupča, 976 13 Slovenská Ľupča
11. Lesy Slovenskej republiky, š.p., Nám. SNP 8, Banská Bystrica
12. Banskobystrická regionálna správa ciest a.s., Majerská cesta 94, 974 01 Banská Bystrica
13. Reál byt, Za Nožiarňou 1, 3, 5, 976 13 Slovenská Ľupča
14. RD Hron Slovenská Ľupča, 976 13 Slovenská Ľupča
15. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Radničné námestie č. 8, 969 55 Banská Štiavnica
16. SL Slovakia, a.s., Hontianska 7, 821 09 Bratislava
17. Ostatní účastníci konania - verejnou vyhláškou

Na vedomie

1. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
2. Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
3. Energotel, a.s., Prevádzka Žilina, Jána Milca 44, 010 01 Žilina
4. Biotika, a.s., 976 13 Slovenská Ľupča 566
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
6. Inšpektorát práce, Partizánska cesta 98, 974 33 Banská Bystrica
7. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica – OH
8. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica – OPaK

Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov a musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli obce Slovenská Ľupča spôsobom v mieste obvyklým a na úradnej tabuli správneho orgánu. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

vyvesené dňa: 2/12/2015

zvesené dňa:

Pečiatka a podpis
Obec Slovenská Ľupča
Nám. SNP 13
976 13 Slovenská Ľupča
IČO: 00313823, DIČ: 2021121421
-10-