


OKRESNÝ ÚRAD BREZNO
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
úsek štátnej vodnej správy
Námestie gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno

číslo: **OU-BR-OSZP-ŠVS-2015/005352-007**
vybavuje: **Ing. Ida Fašková**
ev.č.: **§26/37/2015**
§21/37/2015

 STREDO-SLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Banská Bystrica		v Brezne 23.11.2015
Dátum: 26 -11- 2015		
Podacie číslo: 9957/2015	Císlo spisu:	
Prílohy/lysty:	Vyobvuje: <i>Neuzer</i>	

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 5, ods.1, zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §61, písm.a) a c), zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a v zmysle § 120, zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vo veci žiadosti Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica o vydanie povolenia na uskutočnenie vodnej stavby a o vydanie vodoprávneho povolenia na osobitné užívanie vôd s ňou súvisiace, takto

r o z h o d o l.

Investorovi

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5
974 00 Banská Bystrica
(IČO : 36 056 006)

A/.

podľa § 26, ods.1, zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách) a podľa § 66, zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

p o v o l u j e

uskutočnenie vodnej stavby

„Agglomerácia Valaská – Valaská, Hronec – odkanalizovanie, časť : Valaská ČOV – intenzifikácia“

na pozemkoch parcel.č. KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – objekty ČOV; KN-C 1979, KN-C 1978, KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – NN prípojka el.energie v k.ú. Valaská, podľa PS „Valaská ČOV – Intenzifikácia“ z 03/2013, spracovanom v rozsahu pre vydanie stavebného povolenia, ktorý vypracovali spoločnosti PRESTA spol. s r.o., Na piesku 6, 821 05 Bratislava

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

a HYDROECO s.r.o., Prevádzka : Kuzmányho 16, 974 01 Banská Bystrica; zodpovedný projektant – Ing. Ladislav Boroň, autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 1566*A2; hlavný inžinier projektu – Ing. Oto Tkačov, PhD., autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 2351*Z*A2 a kolektív autorizovaných stavebných inžinierov pre jednotlivé profesie, pre investora – Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

a zároveň

B/.

podľa § 21, ods.1, písm. c), zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v nadväznosti na príslušné ustanovenia NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

p o v o ľ u j e

osobitné užívanie vôd, t.j.:

- **kontinuálne vypúšťanie komunálnych odpadových vôd odvádzaných na ČOV existujúcou jednotnou verejnou kanalizáciou (zmes splaškových OV a OV z občianskej a technickej vybavenosti, vôd z povrchového odtoku a OV z priemyselného areálu spoločnosti ZLH Plus, a.s., Zlievárenská 533, Hronec – len splaškové OV bez podielu priemyselných OV a bez zväzovaných žumpových vôd) prečistených v mechanicko-biologickej ČOV po jej intenzifikácii (s nitrifikáciou a samostatnou denitrifikáciou, s úplnou aeróbnou stabilizáciou kalu v čistiacom procese; ČOV pozostáva z mechanického predčistenia, biologického čistenia, zahusťovania a uskladňovania kalu; navrhnutá je s dvomi linkami biologického čistenia, ktoré môžu byť prevádzkované samostatne)**

do povrchových vôd recipienta Čierny Hron cez existujúci pravobrežný výustný objekt v r.km 0,060 v k.ú. Valaská (kód vodného útvaru „SKR0007“; typ vodného útvaru “K3S”)

A/.

Pre uskutočnenie vodnej stavby tunajší orgán štátnej vodnej správy

u r č u j e

nasledovné podmienky:

A.1/.

V priebehu realizácie vodnej stavby doriešiť a odstrániť zistenia a pripomienky z odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., Slovenská republika, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica k projektovej dokumentácii stavby, č.: 02534/2/2014 zo dňa 27.06.2014, a to:

A.1.1/.

Nie je správne uvedené zaradenie elektrických zariadení do skupín v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z. – el.zariadenie v priestore s vonkajším vplyvom AD4 a BC3 nie je zaradené v skupine Ag – rozpor s § 9, ods.1, písm.b), bod 5 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na prílohu č.1, vyhlášky č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov.

A.1.2/.

V projekte el.zariadenia PS 04, SO 10 nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (pred účinkami atmosférickej elektriny – v technickej správe nebol predložený výpočet rizika a zaradenie bleskozvodu do triedy vonkajšej ochrany LPS a triedy vnútornej ochrany SPD) –

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

rozpor s § 9, ods.1, písm.b), bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na STN EN 62305-2(34 1390).

A.1.3/.

Projekt PS 04 neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci u elektrických zariadení, posúdenie rizika a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4, ods.1, zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

A.1.4/.

V technickej dokumentácii el.zariadenia PS 04 nie je riešené – ovládacie obvody nie sú napájané z transformátora, kde sekundárna strana je spojená s ochranným obvodom – rozpor s § 9, ods.1, písm.b), bod 8, vyhl. č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 9-1-1 a 9.4.3.1 STN EN 60204-1(33 2200).

A.1.5/.

V technickej dokumentácii el.zariadenia PS 04 nie je riešené, či hlavný vypínač technologického zariadenia je uzamykateľný vo vypnutej polohe – rozpor s § 9, ods.1, písm.b), bod 8, vyhl. č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 5.3.3 STN EN 60204-1(33 2200).

A.1.6/.

V predloženej projektovej dokumentácii SO 10 nie je dostatočne riešená ochrana pred atmosférickou elektrinou, stĺpy verejného osvetlenia nemajú navrhnuté ekvipotencionálne kruhy – rozpor s § 9, ods.1, písm.b), bod 8, vyhl. č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na STN EN 62 305-3(34 1390).

A.1.7/.

Šírka schodišťového stupňa (SO 03, výkr. č. D13.3) nie je najmenej 210 mm – rozpor s čl. 29 STN 73 4130.

A.1.8/. Pripomienky a upozornenia:

A.1.8.1/.

Vyhláška č. 374/1990 Zb. (Súhrnná technická správa) bola nahradená vyhláškou č. 147/2013 Z.z. v znení vyhl.č. 46/2014 Z.z.

A.1.8.2/.

V technickej správe sú uvedené neplatné STN EN 60069-10 a STN 33 2000-3.

A.1.9/.

Technická inšpekcia, a.s. pracovisko Banská Bystrica súčasne upozorňuje na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci :

A.1.9.1/..

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického skupiny A platí požiadavka § 5, ods.3 a 4, vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14, ods.1, písm. d), zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

A.1.9.2/.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12, vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14, ods. 1, písm. b) a d), zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s..

A.1.9.3/.

Pracovné prostriedky (technologické zariadenie ČOV, čerpace stanice, vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13, ods. 3 a 4, zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5, ods. 1, nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po

vykonaní kontroly po ich inštalovaní pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

A.1.9.4/.

Pred uvedením technologických zariadení ČOV do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania, je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14, ods.1, písm.d), zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5, ods.1, nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

A.1.10/.

Uvedené zistenia, pripomienky a upozornenia nebránia vydaniu stavebného povolenia.

A.2/. Vyjadrenie SSE-D, a.s. Žilina k vydaniu stavebného povolenia na rekonštrukciu el.prípojky NN pre ČOV:

V záujmovej oblasti stavby sa energetické zariadenia v majetku SSE-D a.s. : nachádzajú nadzemné VN, NN vedenia, zemné NN vedenia.

A.2.1/.

SSE-D, a.s. Žilina žiada napojenie na el.energiu riešiť z existujúcej distribučnej sústavy v danej lokalite : NN-spín. a istiace prvky v existujúcej el.stanici SSE-D, a.s. č.7 Valaská.

A.2.2/.

Popis el.prípojky : Pripojenie el.prívodu v trafostanici č.7 zabezpečí výlučne SSE-D, a.s. po uhradení pripojovacieho poplatku.

A.2.3/.

Elektrický prívod od istiacej skrine po elektromerovú rozvodnicu (ďalej len ER) vrátane, si zrealizuje stavebník na vlastné náklady. Premontáž meracej sústavy, spôsob a čas, zabezpečí výlučne SSE-D, a.s. Stavebník môže zavolať na telefónne kontaktné miesto (tel.č. 0850 166007; prevádzková doba : v pracovných dňoch od 8:00 – 15:00 hod.; adresa : Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s., Pri Rajčianke 2927, 010 47 Žilina) a dohodnúť samotnú realizáciu premontáže merania.

A.2.4/.

V prípade nutnosti rozplombovania častí elektromerového rozvádzača je odberateľ povinný o toto požiadať na vyššie uvedenej zákaznickej linke SSE-D, a.s. Manipuláciu s plombami SSE-D, a.s. môže vykonávať len pracovník SSE-D, a.s.

A.2.5/.

Vzhľadom na požadovanú výšku hlavného ističa In-3x100A, SSE-D, a.s. požaduje osadiť elektromerový rozvádzač s polopriamym meraním spotreby el.energie s MTP s prevodom 100/5A v súlade so zásadami merania SSE-D, a.s., uvedenými na webovej stránke www/sse-d.sk. Ďalší stupeň PD, ktorý bude spĺňať vyššie uvedené pripomienky, je investor povinný zaslať na posúdenie na SSE-D, a.s.

A.2.6/.

Pre pokračovanie procesu pripojenia je bezpodmienečne potrebné uzatvoriť pripojovaciu zmluvu s prevádzkovateľom Distribučnej sústavy (ak tak už nebolo urobené).

A.2.7/.

Pri ďalších žiadosťiach k predmetnej veci uvádzať značku vyjadrenia SSE-D, a.s. (zn.: 4600008619 zo dňa 06.08.2014) , resp. kópiu uvedeného vyjadrenia.

A.2.8/.

Pri realizácii rekonštrukcie el. prípojky NN pre ČOV v plnom rozsahu dodržať aj „Všeobecné podmienky k vyhotoveniu energetického diela“, uvedené ako PRÍLOHA č.1 na druhej strane vyjadrenia SSE-D, a.s. zn.: 4600008619 zo dňa 06.08.2014.

A.3/. Vyjadrenie SSE-D, a.s. Žilina k vydaniu stavebného povolenia na intenzifikáciu ČOV Valaská:

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

A.3.1/.

V predmetnej lokalite sa nachádza nadzemné VN, NN vedenie a podzemné NN vedenia a skrine. Zakreslená orientačná trasa uvedených vedení bola priložená na situačnom výkrese ako príloha vyjadrenia SSE-D, a.s. zn.: 4600008619 zo dňa 06.08.2014 a 06.11.2015 (červenou prerušovanou VN vedenia 22kV vzdušné; červenou plnou VN vedenia 22kV podzemné; zelenou prerušovanou NN vedenia vzdušné; zelenou plnou NN vedenia podzemné).

A.3.2/.

Od uvedených energetických zariadení je stavebník povinný dodržať ochranné pásmo v zmysle zákona 251/2012 Z.z. a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN (VN vzdušné vedenie 22kV od krajného vodiča na každú stranu **10 metrov**; NN vzdušné vedenie od krajného vodiča na každú stranu **1 meter**; VN a NN zemné káblové vedenie na každú stranu **1 meter**).

Pri realizácii výkopových prác neporušiť stabilitu existujúcich podperných bodov, resp. voľne stojacich istiacich skríň a celistvosť uzemňovacej sústavy.

A.3.3/.

Vyjadrenie SSE-D, a.s. má len informatívny charakter. Pre určenie presnej trasy podzemných vedení je potrebné ju fyzicky vytýčiť.

A.3.4/.

Presnú trasu podzemných káblových vedení v majetku SSE-D, a.s. na základe objednávky vytýči určený pracovník SSE, a.s. z príslušnej **Oblasťnej kancelárie údržby Brezno**, tel.č. 041/519 3808.

A.3.5/.

Pri manipulácii mechanizmami v blízkosti elektro energetických zariadení, ako aj pri prácach v ochrannom pásme v ich bezprostrednej blízkosti, je potrebné bezpodmienečne predjednať postup prác na príslušnej OKU.

A.3.6/.

Pred zahrnutím dotknutých energetických zariadení v majetku SSE-D, a.s. musí realizátor prizvať zástupcu SSE, a.s. z príslušnej Oblasťnej kancelárie údržby na kontrolu zariadenia, čo potvrdia zápisom do stavebného denníka, prípadne na kópiu vyjadrenia SSE-D, a.s. zn.: 4600008619 zo dňa 06.11.2015.

A.3.7/.

V súbehu a križovaní zemných káblových vedení je investor (stavebník) povinný dodržať manipulačný priestor min. **1 meter** na každú stranu. V opačnom prípade, pri opravách a rekonštrukciách zariadení v majetku SSE-D, a.s., táto spoločnosť nezodpovedá za poškodenie zariadenia v majetku investora.

A.3.8/.

SSE-D a.s. upozorňuje na skutočnosť, že v danej lokalite sa môžu nachádzať aj podzemné vedenia tretích osôb.

A.3.9/.

Platnosť vyjadrenia SSE-D, a.s. zn.: 4600008619 zo dňa 06.11.2015 je obmedzená na 12 mesiacov odo dňa jeho vystavenia.

A.3.10/.

Prí ďalších žiadostiach k predmetnej veci uvádzať značku vyjadrenia SSE-D, a.s. (zn.: 4600008619 zo dňa 06.11.2015), resp. kópiu uvedeného vyjadrenia.

A.4/.

Pri realizácii stavby dôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z.z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenia § 65, zákona č. 351/2011 Z.z. o ochrane proti rušeniu.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

A.4.1/.

Vyjadrenie ST a.s. stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo ak si stavebník nespĺní povinnosti uvedené v nasledujúcej podmienke:

A.4.2/.

Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal žiadosť, je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s. 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 : Emil Šnider; emil.snider@telekom.sk; +421 48 4141203.

A.4.3/.

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.

A.4.4/.

Zároveň ST a.s. upozorňuje stavebníka, že v zmysle § 66, ods., 10, zákona č. 351/2011 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých SEK. Bez uzavretia dohody nie je možné zrealizovať prekládku SEK.

A.4.5/.

ST a.s. upozorňuje investora, že v textovej časti vykonávacieho projektu musí figurovať podmienka ST o zákaze zriaďovania skládok materiálu a zriaďovania stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zariadení.

A.4.6/.

V prípade, ak sa v stavebníkom definovanom území v žiadosti o vyjadrenie Slovak Telekomu, a.s., nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekomu, a.s., je potrebné zo strany žiadateľa (stavebníka) zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.

A.4.7/.

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

A.4.8/.

V prípade, že žiadateľ bude so zemnými prácami alebo činnosťou z akýchkoľvek dôvodov pokračovať po tom, ako vydané vyjadrenie stratí platnosť, je povinný zastaviť zemné práce a požiadať o nové vyjadrenie. Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie TKZ. Vzhľadom k tomu, že na záujmovom území sa môžu nachádzať zariadenia iných prevádzkovateľov, ako sú napr. rádiové zariadenia, rádiové trasy, televízne káblové rozvody, Slovak Telekom, a.s., upozorňuje žiadateľa na povinnosť vyžiadať si obdobné vyjadrenie od prevádzkovateľov týchto zariadení.

A.4.9/.

Vytýčenie polohy telekomunikačných zariadení vykoná Slovak Telekom a.s. na základe samostatnej objednávky do troch týždňov od jej doručenia na adresu spoločnosti, alebo ju doručiť technikovi : Ján Zauska; jan.zauska@telekom.sk; +421 45 532 1630; 0902 719521.

V objednávke v dvoch vyhotoveniach je potrebné uviesť číslo vyjadrenia Slovak Telekomu, a.s. a dátum jeho vydania.

A.4.10/.

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

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

A.4.11/.

Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba na účel, pre ktorý mu bolo vydané. Žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dáta ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

A.4.12/.

Slovak Telekom a.s. žiadateľa zároveň upozorňuje, že v prípade ak plánuje napojiť nehnuteľnosť na telekomunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

A.4.13/.

Poskytovateľ negarantuje geodetickú presnosť poskytnutých dát. Poskytnutie dát v elektronickej forme nezavahuje žiadateľa povinnosti požiadať o vytýčenie.

A.4.14/.

Všeobecné podmienky ochrany SEK:

A.4.14.1/.

V prípade, že zámer stavebníka, pre ktorý podal žiadosť o vyjadrenie, je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s., alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí, je stavebník po konzultácii so zamestnancom Slovak Telekom, a.s. povinný zabezpečiť :

- Ochranu alebo preloženie sietí v zmysle konkrétnych podmienok určených zamestnancom Slovak Telekom, a.s.

-Vypracovanie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia.

-Odsúhlasenie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia.

- V lokalite predmetu žiadosti je oprávnený vykonávať práce súvisiace s preložením sietí (alebo vybudovaním telekomunikačnej prípojky) iba zmluvný partner : Ladislav Zlievsky; zlievsky@zyry.sk; 0907 877907.

- V káblvej ryhe sa môže nachádzať viac zariadení (káble, potrubia) s rôznou funkčnosťou.

A.4.14.2/.

Pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené zariadenia Slovak Telekomu, a.s., je stavebník povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia najmä tým, že zabezpečí:

- pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie polohy zariadenia priamo na povrchu terénu,

- preukázateľné oboznámenie pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou tohto zariadenia a tiež s podmienkami, ktoré boli na jeho ochranu stanovené,

- upozornenie zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku + 30cm skutočného uloženia zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu,

- upozornenie zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje), vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia,

- aby odkryté zariadenia boli riadne zabezpečené proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia,

- zhutnenie zemin pod káblami pred ich zakrytím (zasypaním),

- aby bezodkladne oznámili každé poškodenie zariadenia na tel.č. **12129**,

- overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami (vzhľadom na to, že spoločnosť SLOVAK TELECOM a.s. nezodpovedá za zmeny priestorového uloženia zariadenia vykonané bez jej vedomia),

- v prípade, že počas výstavby je potrebné zvýšiť alebo znížiť krytie tel. káblov, je toto možné vykonať len so súhlasom správcu siete.

A.4.14.3/.

Slovak Telekom a.s. žiada dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu.

A.5/.

Pri realizácii zemných a výkopových prác ohlásiť termín ich začatia Krajskému pamiatkovému úradu Banská Bystrica minimálne 7 dní vopred, písomne alebo telefonicky na tel.č. 048/245 5833

A.5.2/.

Investor (stavebník) je povinný umožniť Krajskému pamiatkovému úradu Banská Bystrica vykonať obhliadku zemných prác súvisiacich s predmetnou vodnou stavbou.

A.5.3/.

Stavba je situovaná mimo evidovaných kultúrnych pamiatok a pamiatkových území.

V širšom okolí vodnej stavby je evidované archeologické nálezisko z mladšej doby bronzovej, preto nie je možné vylúčiť archeologický nález počas zemných a výkopových prác na vodnej stavbe.

Podľa § 40, ods.2 a 3, pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v prípade nájdenia archeologického nálezu je osoba zodpovedná za vykonanie prác alebo nálezca povinný tento ihneď nahlásiť archeológovi KPÚ Banská Bystrica (tel.č. 048/245 5833). Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonanie prác, pri ktorých došlo k nálezu, najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bezo zmeny až do obhliadky KPÚ Banská Bystrica alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa ohlásenia. Do obhliadky je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

A.6/.

Objektovú skladbu ČOV zrealizovať tak, aby splaškové odpadové vody v prípade mimoriadnej situácie na ČOV (havária, porucha, výpadok el. prúdu,) boli odvádzané do recipienta obtokom – až po ich mechanickom predčistení !

A.6.1/.

Merný objekt na trase kanalizácie vyčistených OV za ČOV situovať tak, aby ním prechádzali všetky odpadové vody, t.j. aj nečistené odpadové vody vypúšťané cez obtokové potrubie.

A.6.2/.

Tunajší orgán štátnej vodnej správy upozorňuje na skutočnosť, že vodný tok Čierny Hron je vyhlásený Všeobecne záväznou vyhláškou KÚ ŽP v B.Bystrici č. 6/2008 z 25.11.2008 za povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb, t.j. lososové vody (požiadavky na dosiahnutie emisných a imisných limitných hodnôt znečistenia v zmysle NV SR č. 269/2010 Z.z.).

A.6.3/.

Prípadné čerpanie podzemných vôd a ich vypúšťanie do povrchových, resp. do podzemných vôd počas realizácie jednotlivých stavebných objektov vodnej stavby, podlieha vydaniu povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21, ods.1, písm.g), zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, o ktoré je investor povinný v dostatočnom časovom predstihu požiadať **Okresný úrad Brezno, OSZP, úsek štátnej vodnej správy.**

K žiadosti je povinný doložiť :

- popis – technické riešenie čerpania a vypúšťanie podzemných
- vyjadrenie SVP, š.p., OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica k vypúšťaniu uvedených vôd do recipienta resp. do podzemných vôd.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

A.6.4/.

Počas realizácie stavebných prác na vodnej stavbe rešpektovať ochranu podzemných a povrchových vôd v zmysle platných predpisov. Nesmie dôjsť k zhoršeniu alebo ohrozeniu kvality povrchových vôd; tomu je potrebné prispôsobiť organizáciu a postup stavebných prác.

A.6.5/.

Počas realizácie stavby v maximálnej možnej miere využívať na čistenie odpadových vôd existujúce objekty ČOV.

A.6.6/.

V prípade, že počas realizácie stavby nebude vyhovovať platné povolenie na osobitné užívanie vôd (vypúšťanie komunálnych OV z ČOV Valaská do recipienta Čierny Hron) a na Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy bude uplatňovaná žiadosť o časovo vymedzené povolenie vypúšťania odpadových podľa § 36, ods.12, písm. b), zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, je investor povinný požiadať správcu vodohospodársky významných vodných tokov (SVP, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, B.Bystrica) o vyjadrenie k takémuto vypúšťaniu, v primeranom časovom predstihu pred vydaním tohto povolenia.

A.7/.

Pripomienky SVP, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, B.Bystrica z ich vyjadrenia zn.: CS 85/2014 CZ 8811/2014-230,210 zo dňa 04.08.2014 a pripomienky Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s., Partizánska cesta 5, B.Bystrica z ich vyjadrenia zn.: 8201-07/2014 zo dňa 25.07.2014 boli zapracované do PD pre vydanie staveného povolenia v časti : D. Stavebná časť D. Technická správa objektov SO 01, SO 02, SO 08 SO 12, Doplnok č.1.

Ostatné pripomienky z citovaného vyjadrenia StVPS, a.s. B.Bystrica zapracovať primerane, v zmysle stanoviska projektanta k uvedeným pripomienkam, do realizačného projektu stavby, resp. ich zohľadniť pri samotnej realizácii vodnej stavby.

A.8/.

Počas realizácie predmetnej vodnej stavby a prevádzkovania ČOV 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 dopravy, hluku, prašnosti, zápachu).

A.9/.

Odpady stavebného charakteru, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod katalógové číslo 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 a pod katalógové číslo 17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01, využiť pri stavbe ako stavebný materiál a nadbytočné množstvo **materiálovo zhodnotiť** v súlade s § 40c zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (odovzdať prednostne do zariadenia určeného na jeho zhodnotenie, vrátane mobilných zariadení; súhlasy na ich prevádzkovanie sú vydávané príslušnými okresnými úradmi v sídle kraja).

A.9.1/.

Zabezpečiť materiálovo zhodnotenie odpadov, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod katalógové čísla 17 02 01 – drevo, 17 02 03 – plasty a 17 04 05 – železo a oceľ.

A.9.2/.

Zabezpečiť zneškodnenie odpadov, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z.. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod katalógové čísla 19

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

08 01 – zhrabky z hrablic, 19 08 02 – odpad z lapačov piesku a 19 08 05 – kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd.

A.9.3/.

Odpady na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

A.9.4/.

Okresný úrad Brezno, OSZP, štátna správa v odpadovom hospodárstve **požaduje svoju účasť na kolaudačnom konaní.**

A.10/.

Vzhľadom k tomu, že záujmová lokalita sa nachádza v území s I.stupňom ochrany prírody a krajiny (všeobecná ochrana) v intraviláne k.ú. Valaská a práce budú vykonávané v už existujúcom oplotenom areáli ČOV, v zmysle § 9, ods.3, zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, vyjadrenie OÚ Brezno, OSZP, úseku ŠSOPaK k vydaniu stavebného povolenia na predmetnú vodnú stavbu sa nevyžaduje.

A.11/.

Bezodkladne po ukončení stavebných prác odviezť prebytočný materiál, zlikvidovať zariadenie staveniska, ako aj stavebný odpad.

Odstrániť prípadné škody vzniknuté počas výstavby a celkové územie dotknuté realizáciou vodnej stavby, uviesť primerane do pôvodného stavu.

A.12/.

Pri realizovaní stavebných a montážnych prác rešpektovať všetky platné právne predpisy a normy, ktoré sa vzťahujú na bezpečnosť a ochranu zdravia.

A.13/.

Vodnú stavbu „**Aglomerácia Valaská – Valaská, Hronec – odkanalizovanie, časť : Valaská ČOV – intenzifikácia**“ na pozemkoch parcel.č. KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – objekty ČOV; KN-C 1979, KN-C 1978, KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – NN prípojka el.energie v k.ú. Valaská, podľa PS „Valaská ČOV – Intenzifikácia“ z 03/2013, ktorý vypracovali spoločnosti PRESTA spol. s r.o., Na piesku 6, 821 05 Bratislava a HYDROECO s.r.o., Prevádzka : Kuzmányho 16, 974 01 Banská Bystrica; zodpovedný projektant – Ing. Ladislav Boroň, autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 1566*A2; hlavný inžinier projektu – Ing. Oto Tkačov, PhD., autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 2351*Z*A2 a kolektív autorizovaných stavebných inžinierov pre jednotlivé profesie, pre investora – Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, **zrealizovať v termíne do 31.12.2018.**

PD je signovaná otláčkom výsadnej pečiatky povolujujúceho vodoprávneho orgánu.

A.14/.

Vodná stavba bude zrealizovaná dodávateľky, a to zhotoviteľom, ktorý sa vyberie v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

Stavebník v lehote do 20 dní od začatia stavby písomne oznámi špeciálnemu stavebnému úradu zhotoviteľa vodnej stavby a termín začatia stavby.

A.14.1/.

Vedenie uskutočňovania vodnej stavby musí vykonávať stavbyvedúci, t.j. osoba oprávnená na výkon tejto činnosti podľa osobitných predpisov (zákon. SNR č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení zákona č.236/2000 Z.z.).

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

A.15/.

Ku dňu kolaudačného konania je investor povinný predložiť:

- PD stavby overenú stavebným úradom v stavebnom konaní
- Realizačný projekt, resp. projekt skutočného realizovania vodnej stavby opatrený pečiatkou zhotoviteľa vodnej stavby
- Geometrický plán
- Geodetické zameranie skutočného realizovania vodnej stavby
- Zápis o odovzdaní a prevzatí vodnej stavby
- Zápis o odstránení prípadných väd a nedorobkov z preberacieho konania
- Zápisy o vykonaných skúškach vodotesnosti novozrealizovaných objektov vodnej stavby, zrekonštruovaných objektov vodnej stavby, prepojovacích potrubí, ČS kalových vôd, kanalizačných šacht
- Prevádzkový poriadok ČOV s náležitosťami v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií
- Stavebný denník
- Právoplatné doklady o vykonaní individuálnych a komplexných funkčných skúšok ČOV
- Vyhodnotenie funkčných skúšok – správa o výsledku komplexného vyskúšania
- Protokol o prepláchnutí a dezinfekcii rozvodných vodovodných potrubí
- Zápis o zaškolení obsluhy ČOV
- Osvedčenie o odbornej spôsobilosti prevádzkovateľa verejnej kanalizácie v zmysle platných právnych predpisov
- Odborné prehliadky a skúšky v zmysle odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., Slovenská republika, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica k projektovej dokumentácii stavby č.: 02534/2/2014 zo dňa 27.06.2014
- Revízne správy el. prípojky, NN rozvodov, osvetlenia areálu ČOV, bleskozvodu
- Prípojovacie zmluvy na pripojenie nových odberných miest do distribučnej sústavy SSE-D, a.s.
- Platné certifikáty o overení určených meradiel na meranie množstva vypúšťaných OV
- Porealizačné vyjadrenia správcov dotknutých inžinierskych sietí
- Doklady osvedčujúce kvalitu a zdravotnú nezávadnosť použitých materiálov a dodávok : atesty, certifikáty, protokoly, prehlásenia výrobcov resp. predajcov o zhode
- Záväzné stanovisko orgánu na ochranu zdravia, t.j. Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v B.Bystrici, Cesta k nemocnici 1, Banská Bystrica k uvedeniu vodnej stavby do prevádzky (na kolaudačné konanie)
- Doklady o množstve, spôsobe a mieste zhodnotenia, resp. zneškodnenia odpadov **skutočne** vzniknutých pri realizácii vodnej stavby
- OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠS v odpadovom hospodárstve požaduje svoju účasť na kolaudačnom konaní
- Stanovisko Inšpektorátu práce Banská Bystrica k uvedeniu vodnej stavby do prevádzky
- Vyjadrenie SVP, š.p., OZ B.Bystrica, ako správcu vodného toku Čierny Hron, k uvedeniu ČOV do skúšobnej prevádzky, k prevádzkovému poriadku čistiarne odpadových vôd, k prevádzkovému poriadku verejnej kanalizácie
- Ostatné doklady v zmysle podmienok stavebného povolenia a doklady o vykonaných predpísaných skúškach, vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

predpisov v návaznosti na príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

A.16/.

Prípadné zmeny technického riešenia stavby je investor povinný prerokovať s príslušným orgánom štátnej vodnej správy, t.j. s Okresným úradom Brezno, odborom starostlivosti o ŽP, úsekom štátnej vodnej správy.

A.17/.

Stavba podlieha povinnosti investora požiadať o vydanie kolaudačného rozhodnutia najneskôr 60 dní pred jej dokončením.

Ku kolaudačnému konaniu predmetnej vodnej stavby je investor povinný predložiť doklady o vykonaných predpísaných skúškach, vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v nadväznosti na príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

A.18/.

Technický popis:

Predmetom stavebného povolenia je intenzifikácia existujúcej ČOV v k.ú. Valaská, časť nová Valaská, ktorá bola vybudovaná ako ČOV určená na čistenie odpadových vôd privádzaných jednotnou kanalizáciou. Čistenie OV v súčasnosti pozostáva z mechanického predčistenia vôd na hrabliciach a v lapači piesku; biologická časť čistenia pozostáva zo štrbinovej nádrže, biologického filtra a dosadzovacej nádrže. Účinnosť čistenia vzhľadom na postavenú technologickú linku nedosahuje požadovanú úroveň a navyše technický stav objektov a technologických zariadení je poznačený dobou prevádzkovania ČOV.

V súčasnej dobe je na kanalizačnú sieť napojených cca 2 850 obyvateľov. Po dobudovaní kanalizačnej siete, ako aj po napojení všetkých potenciálnych producentov bude výhľadový stav 3 900 pripojených obyvateľov.

Stavba bude členená na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

- D.1 SO 01 Mechanické predčistenie
- D.2 SO 02 Čerpacia stanica a odľahčenie
- D.3 SO 03 Biologický stupeň
- D.4 SO 04 Dúchareň
- D.5 SO 05 Kalojem
- D.6 SO 06 Kalové polia
- D.7 SO 07 Merný objekt na odtoku
- D.8 SO 08 Prepojovacie potrubia
- D.9 SO 09 NN prípojka
- D.10 SO 10 Osvetlenie areálu
- D.11 SO 11 Rozvody vody
- D.12 SO 12 Spevnené plochy a terénne úpravy
- D.13 SO 13 Búracie práce
- PS 01 Mechanické predčistenie a prečerpávanie
- PS 02 Biologické čistenie a kalové hospodárstvo
- PS 03 Dúchadlá a rozvod vzduchu
- PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a ASRTP a MaR

SO 01 Mechanické predčistenie

Jestvujúci objekt je ŽB objekt tvaru pretiahnutého N-uholníka dĺžky 12 253 mm, šírky 3 570 mm s hĺbkou koruny po dno od 2 280 mm do 3 660 mm. Búranie časti objektu : vybúra sa žľab výšky 250 mm dĺžky 9 614 mm šírky 500 mm; demontujú sa existujúce hrablice a oc.schodisko na vstup na plošinu k hornému záhlaviu exist. hrabíc; v mieste prehĺbenia nového žľabu pre lapač štrku sa čiastočne vybúra dno existujúceho žľabu (realizácia je možná

len pri nízkej hladine spodnej vody, aby v prípade prerazenia základu exist.žľabu nedošlo k zatopeniu objektu podzemnou vodou); na objekte sa zdemontuje oceľové zábradlie dĺžky 26 062 mm, ako aj existujúce potrubia.

Intenzifikácia objektu

Po odstránení jestvujúcich konštrukcií sa do jestvujúceho ŽB žľabu vbetónuje nový ŽB žľab : dĺžka konštrukcie 9 614 mm, svetlá šírka 600 mm a v mieste lapača piesku 1000 mm; hr.stien 350 mm, hr.dna 300 a 200 mm; výška konštrukcie 2640 mm, v časti prehĺbenia sa výška konštrukcie zväčší o 780 mm na dĺžke 1570 mm. Na konci žľabu a jestvujúci žľab uzatvorený ŽB stenou hr.400 mm na celú jeho výšku a šírku – mimo výtoku z nového žľabu. Konštrukcia nového žľabu bude z vodostavebného ŽB : STN EN 206-1 – C25/30 – XA2, XF2, XC2 (SK) – Cl 0,40 – Dmax 16 – S3 max.priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8. Ako doplnková izolácia je navrhnutý náter 1 x MASTERSEAL 501 z vonkajšej strany. Utesnenie s existujúcou konštrukciou – napučiavacím pásom Masterflex 610 nalepeným na existujúcu konštrukciu pred betonážou novej časti. Previazanie novej a starej konštrukcie sa zrealizuje navŕtaním otvorov d12 v starej konštrukcii pre zriadenie chemicky kotvenej výstuže.

Po osadení potrubia obtoku sa voľný priestor zasype štrkodrvou až po korunu existujúceho žľabu.

V mieste osadenia 2 ks tabuľových uzáverov sa v stenách a v dne vynechajú drážky šírky 140 mm na hĺbku 60 mm.

Mechanické predčistenie bude možné, po uzatvorení tabuľových uzáverov, obtokovať potrubím DN 300 nerez, na konci ktorého bude ručne ovládaný doskový uzáver DN 300.

Žľab z hornej časti bude uzatvorený kompozitovým roštom, mimo priestoru lapača štrku a čerpacej stanice.

Pračka piesku je malý objekt rozmerov 2500 x 1300 x 900 mm pri hr.stien a dna 200 mm na podkladovom betóne hr. 150 mm. Odsadená voda bude odvádzaná nerez potrubím DN 100 dĺ. 3300 mm do novej čerpacej stanice.

Základ pod drapák štrku je navrhnutý rozmerov 1200 x 1200 x 2000 mm z vodostavebného ŽB : STN EN 206-1 – C25/30 – XA2, XF2, XC2 (SK) – Cl 0,40 – Dmax 16 – S3 max.priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 oceľ 60 kg/m³ betónu. Ako doplnková izolácia je navrhnutý náter 1 x MASTERSEAL 501 z vonkajšej strany.

V zmysle Doplnku č.1 k PD sa zrealizuje výmena kanalizačného potrubia. Kanalizácia je od odľahčovacieho objektu pred ČOV privedená do šachty Š 470,81/468,67 – hl. 2,17 m , kde je sútok s navrhovaným prítokom vnútroareálovej kanalizácie s kalovou vodou. Potrubie od odľahčovacieho objektu je profilu DN 300 a potrubie s kalovou vodou je DN 300 plast SN10. Sútoková šachta je v havarijnom stave vrátane potrubia DN 300, do ktorého pre jeho havarijný stav bolo v minulosti vložené oceľové potrubie DN 200 v dĺžke 6,47 m.

Intenzifikácia úseku predpokladá demontáž sútokovej šachty, vybudovanie novej sútokovej šachty svetlého vnútorného profilu DN 1000 a výmenu potrubia od sútokovej šachty po existujúce mechanické predčistenie za potrubie DN 300 plast SN 10 v dĺžke 6,47 m.

SO 02 Čerpacia stanica a odľahčenie (jestvujúci objekt).

Čerpacia stanica (ďalej len ČS) je existujúcim objektom priamo nadväzujúcim na žľab mechanického predčistenia, za ktorým je prehĺbenie – bazén pre čerpadlá, umiestnené v suteréne ČS.

Bazén ČS je z vodostavebného betónu HV4 B20 s hr.stien a dna 400 mm; v pozdĺžnom smere je hr.stien 350 mm. Svetlá šírka konštrukcie je 1750 mm (vonk.rozmer 2450 mm). Vonkajšia dĺžka od päty hrablic po stenu objektu samotnej ČS je 2090 mm. Potrebné je premeranie čerpacieho bazéna (zistenie jeho reálnych rozmerov pred objednaním a inštaláciou čerpadiel), po odstavení z prevádzky, vyčerpaní odpadovej vody a po vyčistení od nánosov kalu.

Po vyčerpaní odpadovej vody a po vyčistení od nánosov kalu sa betónová konštrukcia očistí tlakovou vodou a je predpoklad, že cca 20 % povrchu ŽB konštrukcií sa bude musieť vyspraviť.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Pre vyspravenie sa uvažuje, že na cca 5 % plochy stien a dna bazénu určeného na vyspravenie (t.j. 10 % z 20 %) bude potrebná ochrana výstuže materiálom EMACO Nanocrete AP.

V zmysle Doplnku č.1 k PD pri odstavení prítoku na čerpaciu stanicu sa vyčerpá bazén ČS – cca 10,0 m³ vody. Steny a dno ČS sa vyčistia tlakovou vodou, zbavia sa usadenín a dno nánosov. Betónové dno sa zdrsní s následným zriadením spádových betónov so sklonom k čerpadlám. Použitý betón vodostavebný C30/37 o objeme cca 3,0 m³.

V budove ČS sa vykoná výmena elektrických rozvodov v celom objekte, vrátane osadenia nového rozvádzača. V objekte sa demontujú staré kábelové rozvody stavebnej časti, staré osvetlenie a ostatné spotrebiče (ventilátory, konvektory, ...). Osadí sa nový el.rozvádzač, do miestností sa natiahnú nové medené káble k zásuvkám a vypínačom. Do miestnosti nad čerpadlami sa privedie 220 V aj 380 V. Zriadia sa nové zásuvky, napojí sa nový bojler. Na objekte z vonkajšej strany sa nad vchodom osadí nové osvetlenie vchodu a osvetlenie terénu pred objektom. V miestnostiach sa doplní elektrické temperovanie do 22°C.

Budova ČS je existujúcim objektom pozostávajúcim z 1 podzemného podlažia (suterénu) a z 1 nadzemného podlažia. V objekte sa vykoná dielčia intenzifikácia vnútorných priestorov : vykoná sa úprava povrchov vymaľovaním, zriadia sa nové podlahy, vymenia sa okná za plastové s izolačným a bezpečnostným trojsklom, vymenia sa vonkajšie dvere za bezpečnostné.

SO 03 Biologický stupeň

Biologický stupeň pozostáva z vertikálneho lapača piesku a zo samotného obdĺžnikového objektu biologického čistenia, ktorý tvoria dve samostatné linky. Každá linka je zostavená z predradenej miešanej denitrifikácie, nasleduje oxická zóna a nakoniec dosadzovacia nádrž.

Vertikálny lapač piesku LPV 1000 je predradený pred samotné biologické čistenie a slúži zároveň ako rozdeľovací objekt. Vonkajšie rozmery LPV sú 3000 x 1000/1990 mm; hrúbka stien nátokovej a odtokovej sekcie 200 mm; hrúbka stien vertikálnej časti 450 mm; hĺbka vertikálnej časti od prepadovej hrany 4120 mm. Vertikálna časť je navrhnutá zo sklolaminátovej rúry HOBAS DN 1100 d 1099 x 24,7 mm SN 10000.

Odtok je dvomi potrubiami DN 150 nerez – ako súčasť technologickej dodávky.

Dno a steny objektu budú z vodostavebného ŽB : STN EN 206-1 – C25/30 – XA2, XF2, XC2 (SK) – Cl 0,40 – Dmax 16 – S3 max.priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8. Ako doplnková izolácia je navrhnutý náter 1 x MASTERSEAL 501 z vonkajšej strany.

Nádrž biologického čistenia bude mať vonkajšie rozmery 21,85 x 13,20 m; hrúbka stien a dna 400 mm; hrúbka deliacej steny medzi denitrifikáciou a nitrifikáciou 250 mm; hrúbka deliacej steny medzi nitrifikáciou a dosadzovacou nádržou 400 mm. V strede na deliacej stene medzi linkami sa vybuduje lavička zo ŽB konštrukcie.

SO 04 Dúchareň

Je novonavrhovaný objekt, v ktorom budú umiestnené dúchadlá pre biologické čistenie. Objekt sa založí na plošných základoch rozmerov 4710 x 4700 mm. Na upravené dno výkopu sa rozprestrie štrkodrva hr. 400 mm so zhutnením na ID = 0,9. Samotný základ bude z vodostavebného ŽB : STN EN 206-1 – C25/30 – XA2, XF2, XC2 (SK) – Cl 0,40 – Dmax 16 – S3 max.priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8. Výstuž z kari sietí KZ 10/100 x 10/100 uložených pri spodnom a hornom povrchu, krytie 50 mm.

Samotný objekt dúcharne sa vyskladá z jednotlivých modulov FAGUS na bet.základ. Pre dúchareň sú potrebné 2 ks modulov.

Prívod vzduchu do dúcharne bude zabezpečený cez 2 ks vetracích mriežok v stenách objektu a cez 2 ks vetracích mriežok vo vstupných dverách. Pre odvedenie tepla budú pod stropom osadené ventilátory.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

SO 05 Kalojem

Kalojem je navrhnutý na uskladnenie a dostabilizáciu kalu. Pre manipuláciu s kalom a kalovou vodou sú ku kalojemu navrhnuté dve šachty, a to šachta pre odpúšťanie kalovej vody a šachta pre vypúšťanie kalu z kalojemu na kalové polia a odberné zariadenie pre cisternový voz na odvoz kalu.

Je navrhnutý ako železobetónová nadzemná nádrž kruhového pôdorysu s vnútorným priemerom 9000 mm, s hrúbkou steny 450 mm, s hrúbkou dna 600 mm. Vonkajší priemer konštrukcie je 4950 mm. Na hornej hrane je navrhnutá pochôdzna plocha šírky 1000 mm s hrúbkou konštrukcie 250 mm.

Po obvode dna stavebnej jamy sa zriadi drenáž z drenážnych rúrok DN 150 s vyústením do 2 dočasných čerpacích skruží pre osadenie kalových čerpadiel na odčerpávanie podzemnej a dažďovej vody z výkopu. Po založení objektu sa skruže demontujú a drenáž sa znefunkční. Cez stenu nádrže budú vynechané prestupy pre potrubia zónového odberu kalovej vody, bezpečnostného prepadu, odberu kalu a vzduchového potrubia.

Šachta pre zónový odber kalovej vody je s vonkajšími pôdorysnými rozmermi 4200 x 2100 mm, s výškou 2000 mm, hrúbka stien je 300 mm, hrúbka dna 400 mm. Strop je vyskladaný z kompozitového roštu pochôdzneho, plného, odkladateľného, pre stredne ťažké zaťaženie. Dno je vyspádované do priehlbne 500 x 500 x 250 mm.

Šachta pre vypúšťanie kalu na kalové polia a pre odber kalu fekálnym vozidlom je vonkajších pôdorysných rozmerov 2400 x 2400 mm pri vonkajšej výške 3000 mm. Hrúbka stien je 300 mm, hrúbka dna 400 mm s priehlbňou 400 x 400 x 250 mm s vyspádovaným dnom. Hrúbka stropu je 200 mm.

SO 06 Kalové polia

Existujúci stav: Kalové polia – hlboké sa v SO 13 Búracie práce asanujú a priestor sa zavezie betónovou drťou (z asanácie štrbinovej nádrže) bez oceľových prvkov. Alternatívne je možné aplikovať štrkodrvu. Zásyp bude po vrstvách s hutnením ID = 0,8 až po pôvodný terén.

Nové kalové polia: V upravenom teréne v mieste pôvodných kalových polí a v existujúcom teréne sa zriadia výkopy pre vybudovanie kalových polí v počte 10 ks. Rozmery každého z nových kalových polí budú 9200 x 6050 m s konštrukčnou výškou 1530 mm; maximálna výška hladiny plnenia bude 600 mm. Súčasťou každého kalového poľa bude vetracia, preplachovacia a sútoková šachta.

Na urovnané a zhutnené dno výkopu sa vybetónujú základové pätky pre osadenie betónových stĺpikov (4 ks nárožných, 18 ks spojovacích a 22 ks bežných stĺpikov). Priestor medzi bežnými stĺpikmi sa vyplní výplňovými doskami (3 ks medzi dva stĺpiky). Čelo kalového poľa sa hradí drevenými hradiacimi prvkami (10 ks hradenia).

Priestor medzi základovou škárou a spevneným dnom kalového poľa bude z hutnenej zeminy po vrstvách 200 mm na výšku 642 až 675 mm. Nasleduje hutnený štrkopiesok (štrkodrava) o hr. 150 mm a dno kalového poľa z vodostavebného betónu STN EN 206-1 C20/25 XC2, XF2 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S3 vystuženého kari sieťou 8/100x8/100 mm pri hornom a dolnom povrchu konštrukcie. Z obidvoch čiel je kalové pole zahradené ŽB stenami hr. 200 mm konštrukcie identickej s konštrukciou dna. V čele je stena do výšky nájazdu do kalového poľa; v zadnom čele je konštrukcia steny do výšky hornej hrany konštrukcie kalového poľa, mimo prepadu do vetracej a preplachovacej šachty, kde je hradenie z drevených konštrukcií. ŽB dno je vyspádované do stredu kalového poľa, kde je navrhnuté odvodňovacie teleso so sklonom do sútokovej šachty. Konštrukcia pozostáva z podkladného betónu STN EN 206-1 C20/25 XC2, XF2 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S3 vystuženého kari sieťou 8/100x8/100 mm pri hornom a dolnom povrchu konštrukcie.

Ďalšou konštrukčnou vrstvou je spádový betón pre sklon 1,0 % na 9,0 m. Samotné odvodňovacie teleso je zo ŽB prefabrikátov „U“ ENK 239/146/820-2390x1460x820 mm – 4 ks/pole. Vnútro odvodňovacieho telesa tvorí drenáž po čelo kalového poľa (od čela sútokovej šachty je navrhnuté potrubie) a vrstvy kameniva o rôznej frakcii – filtračná náplň.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Sútoková šachta (10 ks pre kalové polia a 1 ks pre odvodnenie potrubia výtlaku kalu) je monolitická rozmerov 1300 x 1300 mm s hr.stien 200 mm a dna 200 mm. Strop šachty tvorí liatinový poklop 600x600x100 mm.

Vetracia a preplachovacia šachta je súčasťou kalového poľa a zriadi sa na konci odvodňovacieho telesa s vyústením odvodňovacieho drénu do šachty. Do šachty prepadá aj prebytočná voda cez drevom hradený prepád priamo z plochy kalového poľa. Rozmery šachty: konštrukčná výška 1420 mm; hrúbka dna a stien 200 mm; vnútorný svetlý rozmer 600x600 mm; hr.betónu 130 mm. Šachta je uzatvorená liatinovým poklopom 600 x 600 x 100 mm; počet šachiet – 10 ks.

Betón pre šachty (sútoková šachta aj vetracia a preplachovacia) : vodostavebný betón STN EN 206-1 C20/25 XC2, XF2 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S3.

SO 07 Merný objekt na odtoku

Merný objekt na odtoku z ČOV je nový objekt navrhnutý na meranie vyčistenej vody počas bezdažďového obdobia a vôd odľahčených po mechanickom predčistení nad prietok určený na biologické čistenie.

Objekt je navrhnutý ako ŽB žľab s vonkajšími rozmermi 1500 x 4174 mm pri výške konštrukcie 1970 mm; hr.steny 250 mm; hr.dna 200 mm. Do objektu sa vloží plastový profil Parshallov žľab P4, ktorý sa rozoprie a obetónuje. (Alternatívne je možné aplikovať zložený merný profil „P4/P1“ pre rozsah merania 0,26 l/s až 97,2 l/s, resp. ďalšou alternatívou je aj merný profil „P3“ so zvýšeným nátokom nad 600 mm s meraním do 80 l/s).

Objekt bude zriadený v otvorenej stavebnej jame. ŽB žľab je navrhnutý z vodostavebného betónu STN EN 206-1 C25/30 - XC2, XF2 (SK) – Cl 0,40 – Dmax 16 – S3 max.priesak 50mm podľa STN EN 12390-8. Okolo sa zriadi spevnená plocha z TBM 2-50 dlaždíc; koruna objektu sa opatrí zábradlím.

Samotný merný profil je navrhnutý z materiálu PP (vrátane konzoly) a súčasťou dodávky musí byť aj : jeho prvotné overenie, certifikácia, sekundárne overenie QH krivky a zaplombovanie.

Ultrazvuková sonda s príslušenstvom, vyhodnocovacou jednotkou, datalogerom, elektrické zapojenie, oživenie, prispôsobenie meracieho systému pre fakturačné meranie, aproximácia a naprogramovanie QH krivky, spracovanie dokumentácie a zaškolenie obsluhy - je dodávkou MaR.

SO 08 Prepojovacie potrubia

Objekt prepojovacie potrubia pozostáva z nasledovných častí:

8.1 Odtok vyčistenej vody

V zmysle Doplnku č.1 k PD je odtok vyčistenej vody vedený od novonavrhovanej šachty na jestvujúcom potrubí DN 1000 z kóty nivelety 469,39. Potrubie je navrhnuté z materiálu PVC plnostenné neštruktúrované SN8. Na trase sa nachádza objekt SO 07 Merný objekt na odtoku, ktorý je riešený samostatne.

Trasa potrubia križuje potrubie výtlaku prebytočného kalu a odberu kalu. V šachte Š1 sa na potrubie pripája potrubie 8.2 Odľahčenie a bezpečnostný prepád ČS.

Potrubie Odtoku vyčistenej vody je zaústené do dvoch po sebe navrhnutých šachiet, do ktorých sú zaústené samostatné odtoky z dosadzovacích nádrží profilu DN 160.

Dĺžka potrubia DN 300 vrátane vloženého merného objektu je 45,45 m; merný objekt je dĺžky 4,30 m. Od merného objektu po sútokovú šachtu Š1 (sútok vyčistenej vody a potrubia odľahčenia a bezpečnostného prepadu čerpacej stanice) je navrhnuté potrubie DN 400 PVC SN10 v dĺžke 9,23 m. Celková dĺžka potrubia je 54,68 m. Potrubia od dosadzovacích nádrží po šachty sú profilu PVC DN 160 dĺžky 2 x 8,09 m.

Na odtoku vyčistenej vody sú navrhnuté 3 ks kruhových kanalizačných šachiet a jedna štvorcová monolitická šachta na existujúcom potrubí ŽB DN 1000, kde sa vybuduje šachta a následne sa vypíli existujúce kanalizačné potrubie.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

8.2 Odľahčenie a bezpečnostný prepád čerpacej stanice

Navrhnuté je z rúr PVC DN 300 plnostenné neštruktúrované SN8 o celkovej dĺžke 39,19 m s dvomi šachtami na trase. V súvislosti s potrubiami 8.1 Odtok vyčistenej vody a 8.2 Odľahčenie a bezpečnostný prepád čerpacej stanice je potrebné zo strany investora dať domerať trasu a hĺbku existujúcej kanalizácie DN 1000, minimálne od starého vyústenia ČOV do tejto kanalizácie až po výustný objekt do recipienta Čierny Hron !

8.3 Výtlak na biologický stupeň (2 x potrubie)

Navrhnuté sú dve súbežné potrubia od čerpadiel čerpacej stanice (DN 130 nerez d139,7x4,0 mm o dĺžkach 17,30 m a 17,17 m). Napojené sú v zemi na potrubia nerezové, realizované ako súčasť SO 03 Biologický stupeň.

8.4 Odber piesku

Potrubie odberu piesku je navrhnuté od objektu LPV s ukončením pred objektom pračky piesku, kde sa v zemi pripojuje na potrubie, ktoré je súčasťou pračky piesku. Materiál – nerezové potrubie DN 100 d 108x4,0 mm o dĺžke 13,80 m.

8.5 Výtlak prebytočného kalu a odber kalu

Prebytočný kal sa odčerpáva z dosadzovacích nádrží (DN) kalovým ponorným čerpadlom. V prepojovacích potrubíach je zahrnutý úsek od jednej aj druhej DN k potrubiu výtlaku prebytočného kalu, ktoré je situované popred kalové polia a následne je zaústené cez šachtu do kalojemu. Na potrubie výtlaku prebytočného kalu sú napojené aj odbery kalu na kalové polia, ktoré sú však súčasťou kalových polí.

Z uvedeného vyplýva, že potrubie plní funkciu výtlaku prebytočného kalu do kalojemu (pri zatvorených odberoch na kalové polia) a zároveň plní funkciu odberu kalu na kalové polia (pri uzatvorených uzáveroch na výtlakoch prebytočného kalu z DN a otvorených odberoch na kalové polia). Potrubie výtlaku prebytočného kalu z DN 1 je dĺžky 13,53 m a z DN 2 dĺžky 13,51 m. Materiál obidvoch potrubí – HDPE PE100 PN10 d75x4,5 mm. Na každom z obidvoch potrubí je navrhnutá šachta pre osadenie indukčného prietokomeru na meranie množstva prebytočného kalu.

Potrubie výtlaku prebytočného kalu a odberu kalu popred kalové polia je navrhnuté od uzáveru so zemnou súpravou (súčasť SO 05 Kalojem) za šachtou na odbere kalu. Materiál potrubia DN 150 – tvárna liatina o celkovej dĺžke 53,50 m. Na potrubí sa zriadi odbery pre kalové polia, ktoré sú však súčasťou kalových polí.

8.6 Kalová voda z kalových polí

Potrubie je navrhnuté ako gravitačné DN 300 PVC plnostenné neštruktúrované SN8 o celkovej dĺžke 57,58 m a profilu DN 250 PVC plnostenné neštruktúrované SN8 o celkovej dĺžke 31,98 m. Potrubie je zaústené do šachty pre jestvujúce mechanické predčistenie a je ukončené odtokom priesakovej vody z koncového kalového poľa. Na trase sú navrhnuté 3 ks kanalizačných šachiet. Druhá časť potrubia je navrhnutá na druhú polovicu kalových polí z materiálu PVC DN 250 plnostenné neštruktúrované SN8 o celkovej dĺžke 22,01 m. V mieste pripojenia odtokov z kalových polí sa vybudujú malé šachty, ktoré sú súčasťou kalových polí.

8.7 Kalová voda z kalojemu

Potrubie kalovej vody zo zonálnych odberov odsadenej vody je vyústené do ČS a je ukončené v šachte odberu kalovej vody. Potrubie - PVC DN 300 plnostenné neštruktúrované SN8 o celkovej dĺžke 27,99 m; na trase – 3 ks kanalizačných šachiet.

8.8 Potrubie vzduchu na biologický stupeň (2 x potrubie)

Potrubie vzduchu na biologický stupeň je vedené od objektu SO 04 Dúchareň zemou. Materiál potrubia – nerez d114, 30x3,6 mm o dĺžkach 11,46 m + 7,00 m + 10,82 m + 7,00 m, pre každú linku samostatne. Pri nádrži biologického čistenia sa potrubia vyvedú zo zeme nad obsyp objektu a ukončia sa plochými – nerez – navarovacími prírubami d114,3 – 2 ks.

8.9 Potrubie vzduch k LPV

Vedené je z Dúcharne zemou v súbahu so vzduchom pre biologický stupeň. Materiál – nerez d38,0x3,2 mm o dĺžke 10,89 m + 7,00 m.

Pri nádrži biologického čistenia sa potrubie vyvedie nad terén obsypu objektu a ukončí sa plochou – nerez – navarovacou prírubou d38 mm.

8.10 Potrubie vzduchu k mamutkovým čerpadlám

Potrubie vzduchu od samostatného dúchadla v Dúcharni pre potreby mamutkových čerpadiel je vedené z objektu Dúcharne v súbehu s potrubím vzduchu pre biologický stupeň. Materiál – nerez d88,9x3,05 mm s dĺžkou 13,12 m + 7,00 m.

Pri nádrži biologického čistenia sa potrubie vyvedie nad terén obsypu objektu a ukončí sa navarovacou plochou prírubou d114,3 mm.

8.11 Výtlak kalu

Začína „T“ kusom prírubovým na potrubí 8.5 Výtlak prebytočného kalu a odber kalu. Od „T“ kusu je vedené v zemi, materiál – nerezové potrubie d159x4,0 mm dĺžky 1,6 m + 7,0 m + 0,7 m + 4,0 m = 13,3 m až nad terén obsypu objektu. Potrubie pokračuje uchytené na obvodovom plášti kalojemu profilom d159x4,0 mm o dĺžke 4,75 m + 0,25 m obalené izoláciou z purpeny hr.100 mm v ochrannom potrubí.

Cez stenu kalojemu prestupuje potrubie pod pochôdnou lavičkou cez prestupový kus.

Oceľový prístrešok pre odberák vzoriek – 2 ks.

Na jednoduchý betónový základ sa uchyť jednoduchá oceľová konštrukcia (výška oc.konštrukcie s prestrešením 2400/2000 mm pri šírke 1200 mm a dĺžke 1800 mm) odberáku vzoriek. Po ukončení zvárania a skompletovaní konštrukcie sa táto odmastí a natrie 1 x základným a 2 x vonkajším syntetickým náterom na kovy.

Prístrešky sú umiestnené : merný objekt na odtoku
mechanické predčistenie

SO 09 NN prípojka

Vzhľadom na zvýšený výkon ČOV a meranie spotreby osadené v objekte čerpacej stanice ČOV sa existujúca elektrická prípojka NN zdemontuje a nahradí sa novou.

Bod napojenia bude ten istý ako pôvodný, v rozvádzači R stožiarovej trafostanice. V rozvádzači sa existujúci istič zdemontuje a nahradí sa novým ističom BC160N-125A, z ktorého bude napojený vývod pre ČOV Valaská. Trafostanica sa nachádza cca 30 m od oplotenia areálu ČOV. Z rozvádzača z vývodu pre ČOV bude kábel 1-AYKY-J 4x50 vedený do zeme v chráničke a vyvedený v pilierovom elektromerovom rozvádzači RE, ktorý sa osadí vedľa oplotenia areálu ČOV z vonkajšej strany, v blízkosti vstupnej brány. V rozvádzači RE bude meranie spotreby elektrickej energie pre ČOV. Dĺžka kábla medzi stožiarovou TS a elektromerovým rozvádzačom je 35 m. Z pilierového elektromerového rozvádzača RE pokračuje prívodný kábel 1-AYKY-J 4x50 v areáli ČOV k objektu čerpacej stanice (prevádzkovej budovy) v dĺžke 40 m. Kábel sa ukončí v rozpojovacej istiacej skrini (typ SR4) osadenej na fasáde čerpacej stanice ČOV.

SO 10 Osvetlenie areálu

Vonkajšie osvetlenie je napájané z rozvádzača RVO, ktorý je osadený na stene v prevádzkovej budove. Prívod do rozvádzača RVO je z rozpojovacej istiacej skrine SR káblom CYKY-J v dĺžke 5 m uložený v budove v elektroinštaláčnej lište.

Vonkajšie osvetlenie bude svietidlami LED STREET, LED 50W, 5350 Im, IP65 umiestnenými na oceľových stožiaroch s pätkou, výšky 5 m v počte 5 ks. Svietidlá budú napájané z rozvádzača RVO káblom CYKY-J 5x6 a na stožiaroch cez stožiarovú rozvodnicu striedavo na fázu L1, L2, L3. Z rozvádzača RVO vychádzajú káble zospodu. Káble medzi prevádzkovým objektom a stožiarom sa uložia v káblovej ryhe v pieskovom lôžku a po celej dĺžke budú chránené výstražnou fóliou.

SO 11 Rozvody vody

Rozvod vody predstavuje privedenie vodovodného potrubia k objektu mechanického predčistenia. Vodovodné potrubie bude profilu HDPE PE 100 d50x4,6 mm SDR11 PN16 o celkovej dĺžke 11,40 m a zrealizuje sa od existujúcej vodovodnej šachty v areáli ČOV z úseku potrubia za vodomerom až po objekt mechanického predčistenia, kde sa potrubie vyvedie nad terén pozdĺž steny objektu. Potrubie sa nad terénom zaslepí. Pri stene

mechanického predčistenia sa na potrubí rozvodu vody osadí ventil domovej prípojky s vypúšťaním a na oboch stranách s vnútorným závitom a so samočinným vypúšťaním. Ovládanie ventilu domovej prípojky bude cez teleskopickú zemnú súpravu s poklopom. Ovládanie bude manuálne kľúčom. Ventil domovej prípojky bude osadený do štrkopieskovej kapsy 600x600x600 mm určenej pre akumuláciu samočinne vypustenej vody. Pred dosypaním poslednej vrstvy obsypu z piesku sa nad potrubie umiestni výstražná fólia cca 13,0 m; zásyp ryhy sa vykoná výkopom po 200 mm s hutnením.

SO 12 Spevnené plochy a terénne úpravy

Rozsah navrhovaných spevnených plôch je len v súvislosti s novými objektami pre zabezpečenie prístupu k nim, resp. ako náhrada za jestvujúce plochy zrušené výstavbou objektov. V zmysle Doplnku č.1 k PD – v mieste budúcej plochy sa vytýčia podzemné vedenia a zabezpečí sa ich ochrana (vodovod, električka, kanalizačné potrubia). Terén sa vykope po pláň na výšku cca 600 mm ktorá sa urovná, odstránia sa skaly a pláň sa zhutní na Evd viac ako 40 MNm². Následne sa zriadi konštrukčné vrstvy spevnej plochy – cesty. Hutnenie jednotlivých vrstiev sa vykoná v zmysle príslušných noriem.

12.1 Spevnená plocha – CESTY: Riešené sú ako prístupové a manipulačné plochy pre obslužnú techniku nákladných áut a malých nakladačov, resp. pre pojazdy áut na odvoz kontajnerov max. do 7 ton. Hrúbka konštrukčných vrstiev je 600 mm.

12.2 Spevnená plocha – CHODNÍKY: Jedná sa o ľahké pochôdzne plochy z melioračných tvárnic TBM 2-50 (rozmerov tvárnic 500x500x100 mm), umožňujúce prístup k jednotlivým objektom.

SO 13 Búracie práce

Predmetom búracích prác budú nasledovné objekty:

3.1 Štrbinová nádrž

3.2 Dosadzovacia nádrž

3.3 Kalové polia

3.1 Štrbinová nádrž

Jedná sa o ŽB objekt dĺžky 18,665 m so šírkou 6,00 m s rozšírením v dvoch miestach do kruhového tvaru v reze s polomerom vonkajšieho líca 4280 mm. Výška nadzemnej časti je cca 6160 mm. Podzemná časť má výšku 2290 mm; hrúbka stien je cca 400 mm. Vo vnútri objektu štrbinovej nádrže je nainštalované technologické vybavenie ocelevej, resp. liatonovej konštrukcie (potrubia prítoku a odtoku vody, odberu kalu,).

Štrbinová nádrž sa vyprázdni od odpadovej vody a kalu (s odvozom materiálu na ďalšie spracovanie na ČOV Brezno). Vyprázdni sa aj objekt pod úrovňou terénu. Demontuje sa oceľové zábradlie na korune objektu; postupne sa demontuje ŽB konštrukcia až 990 mm pod úroveň okolitého terénu. Na zásyp priehlbni od úrovne 990 mm pod terénom po ich dno sa použije rozdrobený betón do veľkosti max. 150 mm. Od úrovne 990 mm pod terénom po samotný terén sa jama zasype zeminou po vrstvách 200 mm za priebežného hutnenia. Posledná vrstva hrúbky 100 mm bude zemina – humus, ktorá sa oseje trávou.

3.2 Dosadzovacia nádrž

Je štvorcového pôdorysu vnútorných svetlých rozmerov 6000x6000 mm s hrúbkou steny 450 mm, s kónicky sa zužujúcim dnom tvaru zrezaného ihlana s hr. steny 400 mm. Svetlá plochy dna je 400x400 mm; výška zvislých stien 1050 mm; svetlá výška kónickej časti 4800 mm. V dosadzovacej nádrži je cca 90,49 m³ vody a kalu, ktorý sa vyvezie na ČOV Brezno na ďalšie spracovanie.

Po vyprázdnení objektu, vystriekaní bet. konštrukcií a demontáži oceľ. konštrukcií sa vykoná postupná demontáž vrchnej časti ŽB konštrukcie na výšku 1400 mm od vrchu konštrukcie. Na zásyp kónickej časti sa použije betónová drť do veľkosti zrna max. 150 mm. Od úrovne 1300 mm pod terénom po samotný terén sa jama zasype zeminou po vrstvách 200 mm za priebežného hutnenia. Posledná vrstva hrúbky 100 mm bude zemina – humus, ktorá sa oseje trávou.

3.3 Kalové polia

Jestvujúce kalové polia – lagúny v minulosti po vybúraní dielčích priečok sa zmenili na jednu kalovú lagúnu (30400 mm x 7750 mm) so zjazdom pre nakladač a nákladné auto. Po obvode je vybudovaný ŽB múrik šírky 200 mm v korune a cca 300 mm v dne.

Asanácia objektu sa môže realizovať po odvezení akumulovaného kalu a vyčistení priestoru. Vybúrajú sa ŽB steny na svoju výšku 1400 mm, čo je cca 1300 mm pod terén. Výkopy okolo objektu je možné realizovať len v hraniciach oplotenia. Vybúraný priestor a priestor kalovej lagúny sa zavezie betónovou drťou frakcie zrn do 100 mm a zhutní sa do výšky 100 mm pod pôvodný terén, resp. po základovú škáru pre betonáž nových pätiiek pre kalové polia.

Navrhovaná ČOV po jej intenzifikácii bude pozostávať z:

- Mechanické predčistenie (lapák piesku, ručne stierané hrubé hrablice, jemné strojne stierané hrablice, čerpacia komora)
- Linka „A“ biologického stupňa čistenia (denitrifikácia, nitrifikácia, dosadzovacia nádrž dortmundského typu)
- Linka „B“ biologického stupňa čistenia (denitrifikácia, nitrifikácia, dosadzovacia nádrž dortmundského typu)
- Kalojem
- Strojovňa dýchadiel a kompresora
- Kalové polia – len stavebná časť
- Prevádzkový rozvod silnoprúdu
- Automatizovaný systém riadenia technologického procesu

PS 01 Mechanické predčistenie a prečerpávanie

Splaškové OV sú privádzané kanalizačným potrubím DN 300 na existujúci mechanický stupeň čistenia OV. Tento bude stavebne upravený tak, aby bolo možné do prítokového žľabu osadiť hrubé hrablice ručne stierané a jemné hrablice strojne stierané. Pred hrubými hrablicami bude vytvorená opancierovaná priehlbeň, ktorá bude slúžiť ako lapač štrku, vrátane osadenia drapáku na jeho vyťaženie. Mechanický stupeň bude možné obtokovať pomocou potrubia DN 300 ktoré bude osadené súbežne so žľabom a bude slúžiť počas realizácie stavby, ako aj počas prevádzky ČOV, v prípade havárie na mechanickom predčistení. K odstaveniu mechanického predčistenia z prevádzky budú slúžiť dve ručne ovládané stavítka, ktoré budú osadené pred a za zariadeniami mechanického predčistenia. OV pritekajúce na ČOV sú po mechanickom predčistení zhromažďované v existujúcej prečerpávacej stanici.

V prečerpávacej stanici sa nainštalujú 2 ks ponomých kalových čerpadiel, ktoré prečerpávajú mechanicky predčistenú OV do vertikálneho lapača piesku vnútorného priemeru 1000 mm (VLP 1000). VLP 1000 bude upravený deliacou stenou tak, aby sa odtok z lapača delil na dve polovice tak, aby došlo k rovnomernému rozdeleniu OV, ktoré potom natekajú do obidvoch reaktorov. V rámci čerpacej stanice je navrhnuté obtokové potrubie, ktorým je v prípade výpadku el.energie či pri inom havarijnom stave možné automaticky obtokovať biologický stupeň čistenia. Obtokované vody budú mechanicky predčistené. K bezpečnej manipulácii s čerpadlami budú na korune prítokového žľabu osadené zdvíhacie zariadenia.

PS 02 Biologické čistenie a kalové hospodárstvo

OV je z prečerpávacej stanice prečerpávaná do VLP 1000. Zachytený piesok sa v lapači piesku uvoľní z dna pomocou vzduchu z kompresorovej stanice. Zmes vody a piesku sa následne prečerpá do betónovej nádrže s labyrintom, kde dôjde k usadeniu piesku a jeho odvodneniu. Odvodnený piesok bude likvidovaný spolu so štrkom. OV na odtoku z lapača piesku je rozdelená a rovnomerne nateká do obidvoch reaktorov biologického čistenia a to do ich denitrifikačných zón.

Druhý stupeň čistenia OV – biologické čistenie bude prebiehať v dvoch prevádzkovo nezávislých linkách. Riešené je v ŽB nádrži, ktorá je rozdelená na dve sekcie – denitrifikačnú a nitrifikačnú, na ktoré nadväzuje dosadzovacia nádrž dortmundského typu. Denitrifikácia je otvorom prepojená s nitrifikáciou. V denitrifikačnej sekcii dochádza k odbúravaniu

dusíkatého znečistenia. Premiešavanie surovej vody s aktivačnou zmesou a jej udržanie vo vznose je zabezpečované miešadlom. Z denitrifikačného priestoru preteká zmes do priestoru nitrifikácie. V nitrifikácii dochádza k aeróbnemu odbúraniu organického znečistenia, pričom vzniká biologický kal. Zmes vody a biologického kalu potom nateká do dosadzovacej časti reaktora, kde dochádza k oddeľovaniu vody od biologického kalu a následne k protiprúdnej filtrácii tejto vody. Vyčistená OV je z povrchu zberaná odtokovými žľabmi a potrubím odteká cez merný objekt do recipienta. Recirkuláciu medzi denitrifikáciou a nitrifikáciou zabezpečuje v každom reaktore recirkulačné čerpadlo typu mamut.

Technológia čistenia OV je založená na biologickom čistení nízkozaťažovanou aktiváciou s úplnou stabilizáciou kalu. Hydraulické prúdenie zmesi v aktivačnom priestore, ako aj dodávku potrebného množstva kyslíka pre proces čistenia sú zabezpečené pneumaticky, vháňaním vzduchu do systému dúchadlami, cez prevzdušňovacie elementy jemnobublinného prevzdušňovania.

Prebytočný biologický kal je podľa potreby prečerpávaný z obidvoch biologických reaktorov do kalojemu, kde dochádza k jeho predzahusteniu a dočasnému uskladneniu. Okrem toho je možné kal prečerpávať priamo na kalové polia, ktoré sú umiestnené v areáli ČOV. Vzhľadom k tomu, že kalojem je situovaný nad úrovňou terénu, je možné aj zahustený kal vypúšťať na kalové polia. Kal je do kalojemu aj na kalové polia prečerpávaný kalovým čerpadlom. Odsadená voda bude z kalojemu odvádzaná sústavou etážových odberov vody späť do čistiaceho procesu.

PS 03 Dúchadlá a rozvod vzduchu

Tlakový vzduch pre aktiváciu a mamutky (zabezpečujúci cirkuláciu aktivovaného kalu v biologickom reaktore) dodávajú dve dúchadlá, inštalované v samostatnej budove. Vzduchové potrubie je vedené od dúchadiel priamo do priestoru reaktorov k prevzdušňovacím elementom. Na hlavné vzduchové potrubie sú napojené aj recirkulačné mamutky.

Prevádzka obidvoch dúchadiel je stála. Obidve dúchadlá sú jednotáčkové, napojené cez frekvenčný menič otáčok a okrem toho môžu byť riadené cyklovaním.

Celková potreba vzduchu pre biologické procesy je 570 m³/hod pri potrebnom pretlaku 60kPa.

PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a ASRTP a MaR

Prevádzkový rozvod silnoprúdu a automatizovaný systém riadenia technologického procesu rieši technologickú inštaláciu, t.j. napojenie jednotlivých technologických zariadení na el.energiu a riadenie ich chodu.

Všetky istiace, spínacie, ovládacie a signalizačné prístroje budú sústredené do samostatného, technologického rozvádzača. Na čelnej doske rozvádzača bude technologická schéma so signálkami chodu/poruchy jednotlivých zariadení. Poruchové stavy budú signalizované červenou farbou, ostatné stavy zelenou farbou. Pod technologickou schémou budú umiestnené ovládacie prvky zariadení. Vo vnútri rozvádzača budú umiestnené počítačové prevádzkových hodín a rozvádzač bude vybavený tlačidlom CENTRÁL STOP.

Technologický rozvádzač bude napájaný z rozvádzača s istením pre technológiu a bude umiestnený v existujúcej prevádzkovej budove.

Vizualizácia, ako aj riadenie ČOV, bude možné cez počítač umiestnený v dennej miestnosti existujúcej prevádzkovej budovy.

Súčasťou technologickej inštalácie bude aj zriadenie prenosov – telemetrie na centrálny dispečing prevádzkovateľa.

V zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a vyhl. MPŽP a RR SR č. 356/2010 Z.z. , Príloha č.2, kde je stanovená kategorizácia stacionárnych zdrojov – je ČOV Valaská zaradená ako malý zdroj znečistenia ovzdušia (jedná sa o čistiareň komunálnych odpadových vôd pre počet EO 2 925); stredný zdroj u čistiarní komunálnych OV je pre počet EO viac ako 5000).

V súčasnej dobe je na kanalizačnú sieť pre ČOV Valaská napojených cca 73 % všetkých obyvateľov obce Valaská. Porovnaním tabuliek spotreby vody a prítoku vôd na ČOV Valaská je zrejma určitá disproporcía. Výrazný pokles vôd v prítoku na ČOV nekorešponduje s dodávkou vody pre domácnosti. Reálna spotreba pitnej vody na jedného obyvateľa je cca 100 l/ob/deň. K tomu je potrebné pripočítať spotrebu vody pre služby a občiansku vybavenosť, ako aj prípadný prítok balastných vôd. Vzhľadom na balastné vody, ktorých pre vek verejnej kanalizácie môže byť až 30 %, občiansku vybavenosť, ako aj prípadný rozvoj obce, je reálne uvažovať so spotrebou cca 150 až 160 l/ob/deň, čo korešponduje so vstupnými parametrami pre návrh ČOV vypočítanými v zmysel STN 75 6401 a vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z.

V zmysle uvedeného intenzifikácia ČOV Valaská bude navrhnutá na 3 900 obyvateľov, čo predstavuje 2 925 EO.

Kvantitatívne ukazovatele pre ČOV budú :

$$Q_{\text{hmax}} = 19,9 \text{ l/s (72 m}^3\text{/hod.)}$$

$$Q_{\text{priem.}} = 7,3 \text{ l/s} \quad 635 \text{ m}^3\text{/deň} \quad 231\,775 \text{ m}^3\text{/rok}$$

OV prečistené v ČOV Valaská po jej intenzifikácii budú odtekať cez merný objekt do odpadového potrubia, ktoré je vedené od odľadčovacej komory na kanalizačnej sieti do povrchových vôd recipienta Čierny Hron, cez pravobrežný výustný objekt v r.km cca 0,060.

Návrh kvalitatívnych ukazovateľov na odtoku z ČOV Valaská

Ukazovateľ	Hodnoty na odtoku z ČOV v mg/l		Limitné hodnoty v mg/l	
CHSK _{Cr}	100 (p)	150 (m)	120 (p)	170 (m)
BSK ₅	20 (p)	35 (m)	25 (p)	45 (m)
NL	20 (p)	40 (m)	25 (p)	50 (m)
N-NH ₄	15/25* (p)	30/35* (m)	20/30* (p)	40/40* (m)

a) Množstvo a kvalita vody v toku a na odtoku z ČOV :

Tok	Množstvo	Rozmer	Odtok z ČOV	Množstvo	Rozmer
Q _{rec}	753	l/s	Q _{čov}	7,3	l/s
BSK ₅	2,3	mg/l	BSK ₅	20	mg/l
CHSK _{Cr}	11,6	mg/l	CHSK _{Cr}	100	mg/l
NL	13	mg/l	NL	20	mg/l
N-NH ₄	0,5	mg/l	N-NH ₄	15,0	mg/l

b) Kvalita vody v toku po zmiešaní s vodami vyčistenými v ČOV Valaská:

Parameter	Rozmer	Po zmiešaní v toku	Limitná hodnota
BSK ₅	mg/l	2,47	3
CHSK _{Cr}	mg/l	12,4	35*
NL	mg/l	13,1	25
N-NH ₄	mg/l	0,64	0,8

Kvalita vody po zmiešaní v toku spĺňa požiadavky NV SR č. 269/2010 Z.z., Príloha č.2, Časť C (pre CHSK_{Cr} je limit stanovený v Prílohe č.5).

Stavba bude realizovaná v existujúcom oplotenom areáli ČOV v k.ú. Valaská.

Telefón 0961622976	E-mail ida.faskova@minv.sk	Internet www.minv.sk	IČO 00151866
-----------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------------

Stavebné povolenie na uskutočnenie vodnej stavby stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť.

B/.

Pre kontinuálne vypúšťanie komunálnych odpadových vôd odvádzaných na ČOV existujúcou jednotnou verejnou kanalizáciou (zmes splaškových OV a OV z občianskej a technickej vybavenosti, vôd z povrchového odtoku a OV z priemyselného areálu spoločnosti ZLH Plus, a.s., Zlievárenská 533, Hronec – len splaškové OV bez podielu priemyselných OV a bez zväzovaných žumpových vôd) prečistených v mechanicko-biologickej ČOV po jej intenzifikácii (s nitrifikáciou a samostatnou denitrifikáciou, s úplnou aeróbnou stabilizáciou kalu v čistiacom procese; ČOV pozostáva z mechanického predčistenia, biologického čistenia, zahusťovania a uskladňovania kalu; navrhnutá je s dvomi linkami biologického čistenia, ktoré môžu byť prevádzkované samostatne) do povrchových vôd recipienta Čierny Hron cez existujúci pravobrežný výustný objekt v r.km 0,060 v k.ú. Valaská (kód vodného útvaru „SKR0007“; typ vodného útvaru „K3S“), tunajší orgán štátnej vodnej správy

u r č u j e

nasledovné podmienky:

B.19/.

a) Kvantitatívne ukazovatele :

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

$$Q_{\text{priem}} = 7,3 \text{ l/s} \quad \text{priem. : } 635,0 \text{ m}^3/\text{deň} \quad \text{priem. : } 232\,410 \text{ m}^3/\text{rok (366 dní)}$$

b) Kvalitatívne ukazovatele :

Ukazovateľ	mg/l	kg/deň	t/rok
CHSK _{Cr}	100 (p) 150 (m)	63,50	23,24
BSK ₅ (ATM)	20 (p) 35 (m)	12,70	4,65
NL	20 (p) 40 (m)	12,70	4,65
N-NH ₄	15 (p) 30 (m) 25 (p) ^{Z1} 35 (m) ^{Z1} -- ^{Z2} -- ^{Z2}	9,53 15,88 ^{Z1} --	3,49 -- --
pH	6 – 8,5		
NEL	sledovať bez určenia limitnej hodnoty		

pričom :

- CHSK_{Cr} = chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou,
- BSK₅ (ATM) = biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie,
- NL = nerozpustné látky, sušené pri 105 °C,
- N-NH₄ = amoniakálny dusík
- pH = reakcia vody
- NEL(UV, IČ) = nepolárne extrahovateľné látky stanovené v UV a IČ oblasti spektra

- (p) = limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie
- (m) = maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

v kvalifikovanej bodovej vzorke

- **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 ako 12 °C. Hodnoty platia aj pre citlivé oblasti,

- **Z2** = ukazovateľ sa nesleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C. Teplota odpadovej vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 9 °C, ak zo štyroch meraní realizovaných počas dňa v minimálne štvorhodinových intervaloch boli aspoň v dvoch meraniach teploty nižšie než 9 °C. Ustanovenie platí aj pre citlivé oblasti.

B. 20/.

Podľa Všeobecne záväznej vyhlášky KÚ ŽP v B.Bystrici č.6/2008 z 25.11.2008, ktorou sa vyhlasujú vody vhodné na kúpanie a určujú povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb, je Čierny Hron v dotknutom úseku vyhlásený za „lososové vody“.

B. 21/.

Kvalitatívne ukazovatele stanovovať metódami odporúčanými v Prílohe č.3 k NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, Časť B Odpadové a osobitné vody.

B. 21.1/.

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

B. 21.2/.

Sledovanie prípustných hodnôt znečistenia odpadových vôd určených v rozhodnutí tunajším orgánom štátnej vodnej správy, vykonávať odbermi ich vzoriek a rozbormi, ktoré uskutočňuje akreditované laboratórium.

Odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených prípustných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do povrchových vôd vykonávať v zmysle ustanovenia § 5, ods.14, NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd – podľa požiadaviek slovenskej technickej normy STN EN ISO/IEC 17025 Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií a v zmysle ustanovenia § 36, ods. 9, zákona č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

B. 22/.

Látková kapacita ČOV Valaská, časť nová Valaská je 2 925 ekvivalentných obyvateľov (EO). Zdroj znečistenia ČOV Valaská, časť nová Valaská, ako súčasť Aglomerácie Valaská Hronec, je podľa NV SR č. 269/2010 Z.z. zaradená do kategórie veľkosti zdroja 2 001 až 10 000 EO.

B. 23/.

Odbery vyčistených odpadových vôd, pre sledovanie stanovených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia, vykonávať nasledovne:

B. 23.1/.

Hodnoty (p) sledovať v 24-hodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne 13 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín (tzv. „vzorka c“).

B. 23.2/.

Hodnoty (m) sledovať v dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek, odoberaných v rovnakých časových intervaloch (platí pre kontrolné odbery, nie pre prevádzku !).

Čas odberu vzoriek musí čo najlepšie charakterizovať činnosť čistiaceho zariadenia.

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

B. 23.3/.

Hodnotu v ukazovateli NEL stanovovať z bodovej vzorky, odoberanej 4-krát za rok (1-krát za tri mesiace).

B. 23.4/.

S ohľadom na veľkosť zdroja znečistenia zabezpečiť podmienky na odber „vzoriek typu c“ vypúšťaných odpadových vôd (24 – hodinová zlievaná vzorka), odoberaných automatickým odberným zariadením, a to nielen pre prevádzkovateľa ČOV, ale aj pre kontrolnú organizáciu, t.j. navrhnuť a vybaviť miesto odberu vzoriek OV s možnosťou pripojenia zariadenia do rozvodnej siete.

B. 24/.

Minimálna frekvencia odberov vzoriek, v ktorých sa sledujú koncentračné hodnoty zlievanej vzorky (p) vo vypúšťaných odpadových vodách v určených ukazovateľoch je :

- v prvom roku 12 vzoriek (1-krát za mesiac),
- v ďalších rokoch 6 vzoriek ročne (1-krát za dva mesiace) – neplatí pre skúšobnú prevádzku!

B. 24.1/.

Šesť vzoriek počas nasledujúcich rokov sa môže odoberať len vtedy, ak sa preukáže, že počas prvého roka všetkých 12 rozborov vyhovovalo platnému povoleniu. Ak v priebehu ďalších rokov jedna zo vzoriek nevyhoví, musí sa v nasledujúcom roku odobrať 12 vzoriek. V prípade, že týchto 12 vzoriek vyhovuje platnému povoleniu, v nasledujúcom roku sa znovu môže odoberať len 6 vzoriek.

B. 25/.

Minimálna frekvencia odberov vzoriek, v ktorých sa sledujú koncentračné hodnoty zlievanej vzorky (p) vo vypúšťaných odpadových vodách v určených ukazovateľoch, počas trvania skúšobnej prevádzky, je 12-krát za rok (1-krát za mesiac).

V uvedenej početnosti odoberať vzorky, počas skúšobnej prevádzky, **aj pre určenie hodnoty v ukazovateľoch N_{celk} a P_{celk} (bez stanovenia ich limitných hodnôt).**

B. 26/.

Čas a miesto odberu vzoriek musia čo najlepšie charakterizovať činnosť čistiarne odpadových vôd, t.j.:

- vzorky odpadových vôd (OV) prečistených v ČOV odoberať v šachte merného objektu.

B. 26.1/.

Vzorky vyčistených OV neodoberať v čase neobvyklých situácií (napr. pri privalových dažďoch, pri nárazovom topení snehu, havárii v čistiarni odpadových vôd alebo na stokovej sieti, a pod....).

B. 27/.

Prípustný počet vzoriek s koncentraciami prekračujúcimi limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia (p) pre vypúšťané odpadové vody počas posledných 12 mesiacov je nasledovný :

- pri počte odoberaných vzoriek 12 – sú prípustné dve nevyhovujúce vzorky.
 - pri počte odoberaných vzoriek 6 – je prípustná jedna nevyhovujúca vzorka
- Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia (m) – nie je prípustné.

B. 28/.

Množstvo vypúšťaných odpadových bude merané kontinuálne v mernom objekte (MO) na odtoku odpadových vôd z ČOV, a to určeným meradlom.

Primárne zariadenie MO je Parshallov žľab vyhovujúci pre požadovaný rozsah prietoku v zmysle PD pre vydanie stavebného povolenia; sekundárne zariadenie MO je ultrazvuková sonda s príslušenstvom (s vyhodnocovacou jednotkou).

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Určené meradlo musí mať v každom čase platný certifikát o jeho overení, v zmysle platných predpisov na úseku metrologie.

B. 29/.

Vypúšťanie odpadových vôd cez obtokové potrubie (mimo ČOV) je prípustné len v čase mimoriadnej situácie (porucha technických zariadení ČOV a iné prevádzkové poruchy objektov ČOV), a to až po mechanickom predčistení OV a za dodržania príslušných ustanovení § 36, ods. 12, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (na základe povolenia príslušného orgánu štátnej vodnej správy – OÚ Brezno, OSZP, úseku štátnej vodnej správy; za dodržania podmienok určených správcom vodného toku – SVP, š.p., OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, B.Bystrica).

B. 30/.

Po zrealizovaní vodnej stavby bude ČOV uvedená do skúšobnej prevádzky v trvaní – po dobu nevyhnutnú na zapracovanie ČOV, odsledovanie účinnosti čistiaceho procesu (dosahovania garantovaných hydraulických i látkových parametrov ČOV a požadovanej kvality OV vypúšťaných z ČOV) počas všetkých prevádzkových stavov technológie ČOV.

B. 31/.

V prípade akejkoľvek zmeny technológie ČOV, ktorá by mohla mať, alebo ktorá bude mať vplyv na účinnosť čistenia OV, orgán štátnej vodnej správy si vyhradzuje právo zvolať v rámci kolaudačného konania vodnej stavby aj vodoprávne konanie vo veci zmeny tohto povolenia na vypúšťanie OV z VK obce Valaská prečistených v ČOV Valaská, časť nová Valaská do recipienta Čierny Hron v r.km 0,060 v k.ú. Valaská, a to za účasti správcu recipienta Čierny Hron, ako účastníka vodoprávneho konania.

B. 32/.

Čistiareň odpadových vôd a súvisiaca kanalizácia pre obec Valaská je v zmysle § 2, písm. b), zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov – považovaná za verejnú kanalizáciu.

B. 32.1/.

Vlastník verejnej kanalizácie je zo zákona povinný zabezpečiť kontinuálne prevádzkovanie verejnej kanalizácie vrátane ČOV, fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorej bolo udelené živnostenské oprávnenie na prevádzkovanie verejnej kanalizácie príslušnej kategórie v zmysle § 5, ods.1, zákona č. 442/2002 Z.z., a to tak, aby boli trvale dosahované kvantitatívne a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd tak, ako je uvedené v podmienkach výrokovvej časti B/ tohto rozhodnutia.

B. 32.2.

Vodnú stavbu prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku ČOV vypracovaného dodávateľom technolog.zar.ČOV a podľa prevádzkového poriadku verejnej kanalizácie s náležitosťami v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií

B. 33/.

Výsledky analytických rozborov a protokoly o odberoch vzoriek OV predkladať 1-krát ročne príslušnému orgánu štátnej vodnej správy, t.j. Okresnému úradu Brezno, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej vodnej správy (vždy v 1. mesiaci nasledujúceho kalendárneho roka).

B. 33.1/.

V zmysle § 6, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v nadväznosti na príslušné ustanovenia vyhl. č.418/2010 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona, oznamovať údaje

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

o vypúšťaných odpadových vodách a údaje určené v tomto povolení – poverenej osobe (Slovenský hydrometeorologický ústav) – v termínoch a na tlačivách uvedených v citovanej vyhláške.

B. 33.2/.

V zmysle § 79, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v nadväznosti na príslušné ustanovenia NV SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd, oznamovať údaje o množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd – správcovi vodohospodársky významných vodných tokov (SVP, š.p., OZ B.Bystrica) – v termínoch a na tlačivách uvedených v citovanom nariadení vlády.

B. 34/.

V prípade aplikácie kalu z ČOV do poľnohospodárskej pôdy je nevyhnutné dodržať všetky príslušné ustanovenia zákona č. 188/2003 Z.z. o aplikácii čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

B. 35/.

Pravidelnou obsluhou, údržbou, čistením a dodržiavaním prevádzkovej disciplíny počas užívania ČOV, zabrániť šíreniu nepríjemných pachov do okolia.

B. 36/.

Povolenie na kontinuálne vypúšťanie komunálnych odpadových vôd z jednotnej verejnej kanalizácie v obci Valaská, časť nová Valaská prečistených v mechanicko-biologickej ČOV Valaská po jej intenzifikácii do povrchových vôd recipienta Čierny Hron, cez existujúci pravobrežný výustný objekt v r.km 0,060 v k.ú. Valaská **platí na obdobie 10 rokov od uvedenia ČOV do prevádzky.**

B. 36.1/.

Predmetom povolenia na osobitné užívanie vôd nie je vypúšťanie odľahčovaných vôd z VK obce Valaská. Rekonštrukcia odľahčovacích objektov bude v zmysle písomného stanoviska investora vodnej stavby zrealizovaná v rámci investičného plánu na rok 2016 (samostatné stavebné povolenie, v rámci ktorého bude povolené aj vypúšťanie odľahčovaných OV z odľahčovacích objektov na VK).

B. 37/.

Ak sa nezmenia podmienky rozhodujúce pre vydanie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z jednotnej VK obce Valaská, časť nová Valaská prečistených v ČOV Valaská po jej intenzifikácii do povrchových vôd recipienta Čierny Hron v r.km 0,060, jej vlastník požiada príslušný orgán štátnej vodnej správy o predĺženie platnosti povolenia na osobitné užívanie vôd, minimálne 60 dní pred uplynutím jeho platnosti.

A., B/.

V konaní nebola uplatnená žiadna námietka účastníkov konania ani dotknutých orgánov.

O d ô v o d n e n i e.

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica (IČO : 36 056 006) požiadala podaním zo dňa 09.07.2015 doplneným dňa 09.09.2015, 26.10.2015 a 18.11.2015, Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

vodnej stavby „Aglomerácia Valaská – Valaská, Hronec – odkanalizovanie, časť Valaská ČOV – intenzifikácia“ na pozemkoch parcel.č. KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – objekty ČOV; KN-C 1979, KN-C 1978, KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – NN prípojka el.energie v k.ú. Valaská, podľa PS „Valaská ČOV – Intenzifikácia“ z 03/2013, ktorý vypracovali spoločnosti PRESTA spol. s r.o., Na piesku 6, 821 05 Bratislava a HYDROECO s.r.o., Prevádzka : Kuzmányho 16, 974 01 Banská Bystrica; zodpovedný projektant – Ing. Ladislav Boroň, autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 1566*A2; hlavný inžinier projektu – Ing. Oto Tkačov, PhD., autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 2351*Z*A2 a kolektív autorizovaných stavebných inžinierov pre jednotlivé profesie a zároveň o vydanie vodoprávneho povolenia na osobitné užívanie súvisiace s predmetnou vodnou stavbou, t.j. vypúšťanie OV z Valaská, časť nová Valaská, po jej intenzifikácii do recipienta Čierny Hron.

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy oznámil listom zn. : OU-BR-OSZP-ŠVS-2015/005352-005 zo dňa 05.11.2015 účastníkom konania a dotknutým orgánom vodoprávne stavebné konanie s nariadeným ústnym pojednávaním a s prípadným miestnym zisťovaním (na deň 18.11.2015) – v súlade s ustanovením § 61, ods.1, zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 73, ods.5, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, vo veci :

- vydania vodoprávneho povolenia na uskutočnenie vodnej stavby „Aglomerácia Valaská – Valaská, Hronec – odkanalizovanie, časť Valaská ČOV – intenzifikácia“ na pozemkoch parcel.č. KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – objekty ČOV; KN-C 1979, KN-C 1978, KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – NN prípojka el.energie v k.ú. Valaská, podľa § 26, ods.1, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a podľa § 66, zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

podľa PS „Valaská ČOV – Intenzifikácia“ z 03/2013, ktorý vypracovali spoločnosti PRESTA spol. s r.o., Na piesku 6, 821 05 Bratislava a HYDROECO s.r.o., Prevádzka : Kuzmányho 16, 974 01 Banská Bystrica; zodpovedný projektant – Ing. Ladislav Boroň, autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 1566*A2; hlavný inžinier projektu – Ing. Oto Tkačov, PhD., autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 2351*Z*A2 a kolektív autorizovaných stavebných inžinierov pre jednotlivé profesie pre investora – Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica.

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy v oznámení konania upozornil účastníkov konania a dotknuté orgány na skutočnosť, že svoje námietky a stanoviská môžu uplatniť najneskôr pri ústnom pojednávaní v deň vodoprávneho stavebného konania. Zároveň ich upozornil, že na neskôr vznesené námietky a pripomienky, nebude orgán ŠVS prihliadať.

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy zároveň podľa §18, ods.3, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov uvedeným listom oznámil a na deň 18.11.2015 nariadil aj ústne pojednávanie vo veci :

- vydania vodoprávneho povolenia na osobitné užívanie vôd, t.j. kontinuálne vypúšťanie komunálnych odpadových vôd z jednotnej verejnej kanalizácie obce Valaská, časť nová Valaská prečistených v ČOV Valaská po jej intenzifikácii, do povrchových vôd recipienta Čierny Hron, cez existujúci pravobrežný výustný objekt v r.km cca 0,060 v k.ú. Valaská,

podľa § 21, ods.1, písm e), zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v nadväznosti na príslušné ustanovenia NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠVS v oznámení konania upozornil účastníkov konania a dotknuté orgány na skutočnosť, že svoje námietky a stanoviská k tomuto predmetu konania

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

môžu uplatniť najneskôr pri ústnom pojednávaní v deň vodoprávneho konania vo veci vydania povolenia na osobitné užívanie vôd. Zároveň ich upozornil, že na neskôr vznesené námietky a pripomienky nebude orgán ŠVS prihliadať.

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, B.Bystrica spolu so žiadosťou o povolenie na uskutočnenie predmetnej vodnej stavby predložila a následne v deň ústneho pojednávania doplnila nasledovné doklady a písomnosti:

- PD „Valaská ČOV – Intenzifikácia“ z 03/2013 v troch vyhotoveniach
- výpisy z LV č. 2912, 980 a 811 zo dňa 07.07.2015
- kópia katastrálnej mapy z 10.06.2015
- doklad o zaplatení správneho poplatku v hodnote 800,- eur
- vyjadrenie SVP, š.p. OZ B.Bystrica zn.: CS 264/2015 CZ 10032/2015-230 z 03.09.2015 k vydaniu povolenia na osobitné užívanie vôd
- GP č. 31628826-10/2013 z 04.03.2013 úradne overený Správou katastra Brezno dňa 15.03.2013, číslo 83/13
- Rozhodnutie Obce Valaská – stavebného úradu č.j. 2181/2014 zo dňa 22.06.2015 o vyvlastnení časti pozemkov vedených na LV č. 2912 v prospech StVS, a.s., B.Bystrica
- Závazné stanovisko Obce Valaská – stavebného úradu podľa § 140 b) stavebného zákona, vyjadrenie že sa nevyžaduje územné rozhodnutie a zároveň súhlas podľa § 120 stavebného zákona s vydaním vodoprávneho stavebného povolenia na stavbu „Valaská ČOV – intenzifikácia“ v k.ú. Valaská (č.: 44/2015 zo dňa 25.02.2015
- Závazné stanovisko KPÚ B.Bystrica č.: KPUBB-2014/12716-2/43131/MIŇ zo dňa 04.07.2014
- Stanovisko OÚ Brezno, OKR z 01.06.2014,
- Vyjadrenie OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠVS č.: OU-BR-OSZP-ŠVS-2014/004164-002 zo dňa 11.08.2014
- Odpoveď OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠS OPaK č.: OU-BR-OSZP-2014/004216 zo dňa 15.07.2014
- Vyjadrenie OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠSOH č.: OU-BR-OSZP-2014/00161-002 zo dňa 23.07.2014
- Závazné stanovisko obce Valaská – starostu obce s vydaním stavebného povolenia na vodnú stavbu z 19.08.2014
- Stanovisko ŽSR OR Zvolen z 17.07.2014
- Odborné stanovisko TI, a.s, pracovisko B.Bystrica č. 02534/2/2014 z o dňa 27.06.2014
- Súhlas MO SR, ASM Detaš.prac Stred, B.Bystrica z 17.07.2014
- vyjadrenie SPP-D, a.s. z 03.07.2014
- vyjadrenia SSE-D, a.s. zn.: 4600008619 z 06.08.2014 k rekonštrukcii el. prípojky NN pre ČOV a k vydaniu stavebného povolenia na vodnú stavbu
- vyjadrenie Slovak Telekom, a.s. č.: 6611502974 z 16.02.2015
- vyjadrenie SVP, š.p., OZ B.Bystrica zn.: CS 85/2014 CZ 8811/2014-230,210 zo dňa 04.08.2014 k PD pre vydanie stavebného povolenia
- stanovisko PRESTA spol. s r.o. – projektanta vodnej stavby k vyjadreniu SVP, š.p., OZ B.Bystrica zo dňa 04.08.2014
- stanovisko PRESTA spol. s r.o. – projektanta vodnej stavby k vyjadreniu StVPS, a.s. B.Bystrica zn.: 8201-07/2014 zo dňa 25.07.2014
- vyjadrenie StVS, a.s., č.: 4144/2014 zo dňa 11.07.2014
- stanovisko StVS, a.s., k vyjadreniam OÚ Brezno, OSZP, úseku ŠVS a SVP, š.p., OZ B.Bystrica
- stanovisko investora k vyjadreniam dotknutých orgánov v rámci procesu EIA č.: 0054/9444/215-102 z 11.11.2015,

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

- písomné vyjadrenie investora vodnej stavby k odľahčovacím objektom na VK obce Valaská č.: 0047/2015-15/9568/2015 z 16.11.2015,
- GP č. 31628826-10/2013 z 04.03.2013 úradne overený Správou katastra Brezno dňa 15.03.2013, číslo 83/13 – originál,
- kópia z mapy určeného operátu a čiastočný LV č. 980 z 11.11.2015,
- predĺženie platnosti vyjadrení Slovak Telekom, a. s.; Orange Slovensko a.s.; upc broadband slovakia s.r.o.; SSE-D, a.s. Žilina.

V deň ústneho pojednávania účastníci konania ani dotknuté orgány nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na uskutočnenie predmetnej vodnej stavby ani vydaniu vodoprávneho povolenia na osobitné užívanie vôd súvisiace s vodnou stavbou, t.j. povolenia na vypúšťanie komunálnych OV z jednotnej VK obce Valaská, časť nová Valaská prečistených v ČOV Valaská po jej intenzifikácii, do povrchových vôd recipienta Čierny Hron cez existujúci pravobrežný VO v r.km 0,060 v k.ú. Valaská. V deň vodoprávneho konania boli s účastníkmi konania aj s dotknutými orgánmi boli prerokované podmienky stavebného povolenia na uskutočnenie vodnej stavby a s investorom stavby a so správcom vodného toku Čierny Hron aj podmienky na osobitné užívanie vôd súvisiace s vodnou stavbou tak, ako bolo zapísané v zápisnici z ústneho pojednávania a ako je uvedené v podmienkach výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Rozhodnutie, po ukončení zisťovacieho konania, na navrhovanú činnosť „Aglomerácia Valaská – Valaská, Hronec – odkanalizovanie“, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) vydal OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠS posudzovania vplyvov na ŽP dňa 19.10.2015 pod číslom : OU-BR-OSZP-2015/006159. V zmysle výrokovej časti uvedeného rozhodnutia, sa navrhovaná činnosť ďalej neposudzovala podľa zákona o posudzovaní. Konkrétne požiadavky, ktoré vyplynuli zo stanovisk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere a ktoré boli uvedené v rozhodnutí OÚ Brezno č.: OU-BR-OSZP-2015/006159 zo dňa 19.10.2015, sú zapracované do podmienok výrokovej časti stavebného povolenia a povolenia na osobitné užívanie vôd a budú primerane zohľadnené pri realizácii vodnej stavby.

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy preštudoval a posúdil všetky predložené doklady a písomnosti. Stanoviská a pripomienky jednotlivých účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli protichodné ani zamietavé a sú zahrnuté v podmienkach výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Investorom je uskutočnenie vodnej stavby „Aglomerácia Valaská – Valaská, Hronec – odkanalizovanie, časť Valaská ČOV – intenzifikácia“ na pozemkoch parcel.č. KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – objekty ČOV; KN-C 1979, KN-C 1978, KN-C 1969 (KN-E 2157/1) – NN prípojka el.energie v k.ú. Valaská, podľa PS „Valaská ČOV – Intenzifikácia“ z 03/2013, ktorý vypracovali spoločnosti PRESTA spol. s r.o., Na piesku 6, 821 05 Bratislava a HYDROECO s.r.o., Prevádzka : Kuzmányho 16, 974 01 Banská Bystrica; zodpovedný projektant – Ing. Ladislav Boroň, autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 1566*A2; hlavný inžinier projektu – Ing. Oto Tkačov, PhD., autorizovaný stavebný inžinier, č.autor. 2351*Z*A2 a kolektív autorizovaných stavebných inžinierov pre jednotlivé profesie, **zdôvodnené.**

Jej uskutočnením a vypúšťaním odpadových vôd z jednotnej verejnej kanalizácie obce Valaská, časť nová Valaská prečistených v ČOV Valaská po jej intenzifikácii, do povrchových vôd recipienta Čierny Hron, cez existujúci pravobrežný výustný objekt v r.km 0,060 v k.ú. Valaská, za dodržania podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, nedôjde k ohrozeniu vodoprávných ani iných chránených záujmov spoločnosti a životného prostredia. Realizácia stavby nie je v rozpore so záujmami štátnej vodnej správy územného celku okresu

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Brezno a je v súlade s § 16, ods.6, zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a článkom 4.7. rámcovej smernice o vode.

Na základe výsledkov vodoprávneho stavebného konania, vyjadrení a stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov, Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Úkon tohto rozhodnutia podlieha v zmysle zákona NR SR č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov spoplatneniu. Žiadateľ uhradil správny poplatok vo výške 800,- eur v zmysle Položky 60 písm. g), zákona.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia, v zmysle § 53 a § 54, zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, na Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie.
Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



Ing. Norbert N i k e l
vedúci odboru

Doručuje sa:

1. StVS, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
2. Obec Valaská – starosta obce
3. SVP, š.p., OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
4. HYDROECO s.r.o., Banská Bystrica, Ing. Ladislav Boroň – projektant, Prevádzka : Kuzmányho 16, 974 01 Banská Bystrica
5. PRESTA spol. s r.o., Ing. Oto Tkačov, PhD., kancelária Na piesku 6, 821 05 Bratislava

Na vedomie:

1. OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠSOPaK (Kň)
2. OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠSOH (Bab.)
3. OÚ Brezno, OSZP, úsek ŠS posudzovania vplyvov na ŽP (Tic)
4. Mesto Brezno, stavebný úrad – obec Valaská, M.R.Štefánika 1, 977 01 Brezno
5. StVPS, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
6. KPÚ, Lazovná ul.č.8, 975 65 Banská Bystrica
7. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko B.Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica
8. RÚ VZ B.Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
9. SSE-D, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
10. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava

Telefón
0961622976

E-mail
ida.faskova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866