



MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽELEZNÝ BROD

Odbor životního prostředí

✉ 468 22 Železný Brod, náměstí 3.května č.p.1

Spis.zn.: OŽP-1904 2018/HORM

Železný Brod, dne: 15.1.2019

Čj.: OŽP-584/2019-HORM-231.2

Vyřizuje: Mgr.Hoření, tel.: 483 333 984, e-mail : m.horeni@zelbrod.cz

OZNÁMENÍ

ZAHÁJENÍ SPOLEČNÉHO ŘÍZENÍ

Vodohospodářské sdružení Turnov, IČO 49295934, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov 1, které zastupuje VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o., Ing. Martin Herman, IČO 48153362, Na Střezině 1079/10, 500 03 Hradec Králové 3

(dále jen "žadatel") podal dne 23.11.2018 žádost o nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod do vod povrchových a o vydání společného povolení na stavbu:

Líšný - výstavba čistírny odpadních vod + odkanalizování části obce Líšný

na místě:

Název kraje	Liberecký kraj
Název obce	Líšný
Identifikátor katastrálního území	685135
Název katastrálního území	Líšný
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	st. p. 192, parc. č. 92, 98/1, 98/4, 98/7, 102/1, 102/2, 102/3, 117, 148/2, 1724/1, 1726/1, 1767/3 v katastrálním území Líšný
Číselný identifikátor vodního toku	10181359
Název vodního toku	odpadní náhon MVE Líšný
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-05-02-005
Říční km vodního toku	0,501
Hydrogeologický rajon	6414
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)	988560.52, 678382.14

Uvedeným dnem bylo zahájeno společné územní a stavební řízení a řízení o povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových (dále jen "společné řízení").

I. povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových v rozsahu

Druh vypouštěných vod (Č 07)	vyčištěné odpadní vody z ČOV pro obec
Druh recipientu (Č 08)	vodní tok
Stavby kanalizačních stok a objektů včetně čistíren odpadních vod	čistírna odpadních vod
Průměrné povolené	0,55 l/s
Maximální povolené	3,5 l/s
Maximální měsíční povolené	1,4 tis. m3/měs.
Roční povolené	14 tis. m3/rok
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští	12
Časové omezení platnosti povolení	do 31.12.2023
Velikost zdroje znečištění v EO	190

Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod

a) BSK5 t/r	0,25 t/r
b) CHSKCr t/r	1,10 t/r
c) NL t/r	0,32 t/r
a) BSK5 Hodnota 'p'	30 mg/l
a) BSK5 Hodnota 'm'	50 mg/l
b) CHSKCr Hodnota 'p'	110 mg/l
b) CHSKCr Hodnota 'm'	170 mg/l
c) NL Hodnota 'p'	40 mg/l
c) NL Hodnota 'm'	60 mg/l

Uložená měření

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod	ANO
Četnost měření množství	4 x ročně (min 1x během 3 měsíců) ročně
Způsob měření množství vody (Č 40)	Parshalovým žlabem typ "A"
Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod	ANO
Četnost sledování	4 x ročně (min 1x během 3 měsíců) ročně
Typ vzorků (Č 05)	vzorky typu "A"

II. společné územní a stavební řízení

Stavba obsahuje:

- Záměr řeší výstavbu z části gravitační a z části tlakové splaškové kanalizace (pro odvedení splaškových odpadních vod od tří bytových domů) vedené místní komunikací podél stávajících bytových domů na nově budovanou mechanicko-biologickou ČOV realizovanou v místě stávající doživající kořenové ČOV na pozemku investora. Odtok z ČOV bude napojen na stávající odtokové potrubí se stávajícím vyústěním do odpadního kanálu MVE Líšný. Pro napojení a přepojení objektů budou z hlavního kanalizačního řádu vysazeny odbočky s revizními šachtami.
- ČS1 bude osazena v místní komunikaci. Pro převedení odpadních vod na novou čistírnu odpadních vod bude pod odpadním kanálem MVE Líšný realizován řízený podvrt se zatažením výtlačného polyethylenového potrubí DN 80 mm a polyethylenové chráničky DN 150 mm.
- Revizní šachty na napojovacích bodech budou osazeny na veřejně přístupných místech mimo komunikace.
- Po dobu výstavby bude v odtokové části stávající šterbinové nádrže osazeno ponorné kalové čerpadlo odpadních vod pro $Q = 4$ l/s včetně rozvaděče pro automatický provoz, hladinových snímačů a dalšího příslušenství. Součástí bude 65 m dlouhé nadzemní gravitační potrubí odpadních vod DN 150, vedené do stávajícího nátokového potrubí pravého pole stávající kořenové ČOV, v celé délce spádované směrem do kořenové ČOV, min. spád 0,5 %. Po dobu likvidace stávající šterbinové nádrže bude čerpadlo přemístěno do šachty na kanalizaci před šterbinovou nádrž, výtlačk bude prodloužen hadicí délky cca 25 m.

Umístění stavby:

Jedná se o liniovou stavbu se stavbou plošnou. Gravitační stoka A a A1 je vedena v obecní komunikaci ppč. 1724/1 s pěti šachtami umístěnými v cestě nebo na okraji pozemků na kterých leží nemovitosti, které budou následně na tuto kanalizaci napojeny (ppč. 98/1, st. 231, st.192). Kanalizace dále pokračuje kolmou komunikací ppč. 98/7 do čerpací stanice ČS1 umístěnou na ppč. 98/7 a 98/4. Z ČS1 vede dále již výtlačková kanalizace dále přes ppč. 98/7 a 117, kde bude umístěna šachta pro odkalení AŠ1, řízeným podvrtem pod odpadním kanálem MVE Líšný (ppč 1767/3 a 92) na hranici s ppč 148/2, kde podvrt končí a dále na ppč. 102/3, kde v lomovém místě bude umístěna šachta pro odvětrání AŠ2. Výtlačková kanalizace dále pokračuje rovnoběžně s odpadním kanálem MVE Líšný přes ppč. 102/3 a 102/1 na ppč. 102/2, kde je v současnosti umístěna stávající KČOV. Nová ČOV bude postavena na místě stávající KČOV (ppč. 102/2). Příjezd k ČOV bude nově realizován i částečně na ppč. 1726/1, vše k.ú. Líšný

Stavební objekty:

SO 01 Gravitační stoka

- Gravitační stoková síť je navržena z žebrovaného potrubí - plné žebro v řezu stěny z PP, kruhová tuhost min. SN 12 kN/m² vnitřní průměr DN 250 mm. Stoky budou zakončeny v čerpací stanici ČS 1.
- Stoky budou doplněny spojnými, lomovými a revizními šachtami z betonových prefabrikovaných dílů ø 1000 mm v max. vzdálenosti 50 m. Šachty budou provedeny z betonových prefabrikovaných dílů ø 1000 mm. Dna lomových a revizních šachet budou provedena s výstelkou dle materiálu na stokách. Pro možnost napojení jednotlivých nemovitostí budou osazeny odbočky pro přípojky v dimenzích DN 150 (200) mm.
- Potrubí z PP bude ukládáno do pískového podsypu výšky 150 mm a následně obsypáno hutněným pískovým obsypem do výšky 300 mm nad vrchol potrubí. V místech s malým krytím bude potrubí obetonováno.
- Zemní práce budou prováděny v zapažených rýhách. Druh pažení bude určen dle soudržnosti zeminy, předpokládá se zátažné pažení. V úsecích výskytu podzemní vody bude základová spára výkopu odvodněna drenáží svedenou do provizorních čerpacích jímek. Po uložení potrubí bude drenáž po 30 m přerušena a ucpána jílem, aby nedocházelo k odvodnění a jímky budou zrušeny.
- V zatravněných plochách bude sejmuta ornice s odděleným skládkováním.
- Po provedené zkoušce vodotěsnosti stok dle ČSN 756909 bude proveden hutněný zásyp v nezpevněných plochách vytěženou zeminou, ve zpevněných plochách písčitou nenamrzavou zeminou. Při výkopech v komunikacích je uvažováno s výměnou konstrukčních vrstev vozovky v šířce výkopu rozšířeném o 0,5 m na obě strany a asfaltové povrchy budou provedeny v celé šíři jízdního pruhu. Povrchy území budou uvedeny do původního stavu.

SO 02 Čerpací stanice ČS1

- Čerpací stanice ČS1 je provedena jako kruhový podzemní prefabrikovaný objekt s vnitřním průměrem 2,5 m a celkové hloubky 3,6 m. Stěny a dno jsou provedeny z vodostavebního železobetonu C30/37-XA1-XF3
- Podzemní část vytváří prostor mokré čerpací jímky, ve které budou osazena ponorná kalová čerpadla, která jsou součástí provozního souboru.
- Strop čerpací stanice tvoří prefabrikovaná deska se vstupním a montážním otvorem 600x600 a 600 x 900 mm. Do úrovně stávající komunikace jsou provedeny betonové komínky v jejichž horní části jsou osazeny uzamykatelné vodotěsné poklopy pro zatížení D400. Pro zaústění kanalizační stoky a výtlačku budou provedeny vodotěsné prostupy. Pro stoky budou při výrobě osazeny šachtové vložky, potrubí výtlačku bude těsněno pomocí těsnění Taylor Seal. Pro možnost vstupu do prostoru čerpací stanice budou ve stěně osazena ocelová stupadla s PE povlakem.
- Objekt bude podroben zkoušce vodotěsnosti dle ČSN 73 6505 (75 0905).

SO 03 Přípojka NN k ČS1

- Napojení kanalizační čerpací stanice „ČS 1“ na zdroj el. energie bude provedeno napojením na volný pojistkový vývod v nově osazené pojistkové skříni v ČOV.
- Vlastní napojení bude potom provedeno kabelem CYKY 4B x 10mm², který bude veden v souběhu s kanalizačním výtlakem.
- Kabel bude veden ze svorek pojistkové skříně a ukončen na přívodních svorkách technologického rozvaděče. Technologický rozvaděč bude osazen v těsné blízkosti ČS1.
- Kabel bude mezi místem napojení v ČOV a ukončení veden v zemi v souběhu s výtlakem V1 v pískovém loži a po celé délce zakryt výstražnou fólií z PVC.

SO 04 Výtlak V1

- Výtlak bude proveden z vysoko hustotního polyethylenu řady PE 100 RC s ochrannou vrstvou SDR 17 Ø 75 mm. Potrubí z PE bude ukládáno do pískového podsypu výšky 150 mm a následně obsypáno hutněným pískovým obsypem do výšky 300 mm nad vrchol potrubí.
- Zemní práce budou prováděny v zapažených rýhách. Druh pažení bude určen dle soudržnosti zeminy, předpokládá se zátažné pažení. V úsecích výskytu podzemní vody bude základová spára výkopu odvodněna drenáží svedenou do provizorních čerpacích jímek. Po uložení potrubí bude drenáž po 30 m přerušena a ucpána jílem, aby nedocházelo k odvodnění a jímky budou zrušeny.
- Nad potrubím bude uložen vyhledávací izolovaný vodič zelenožlutý měděný CY 6 mm².
- V zatravněných plochách bude sejmuta ornice s odděleným skládkováním.
- Po provedené zkoušce vodotěsnosti stok dle ČSN 756909 bude proveden hutněný zásyp v nezpevněných plochách vytěženou zeminou, ve zpevněných plochách písčitou nenamrzavou zeminou. Při výkopech v komunikacích je uvažováno s výměnou konstrukčních vrstev vozovky v

šířce výkopu rozšířeném o 0,5 m na obě strany a asfaltové povrchy budou provedeny v celé šíři vozovky. V komunikacích ve správě SÚS budou osazeny plovoucí poklopy. Povrchy území budou uvedeny do původního stavu.

- Tlakové zkoušky budou provedeny dle ČSN 755911. Tlaková zkouška výtlačku V1 bude provedena na 15 barů.

SO 05 Napojovací body

- Na gravitačních stokách budou vysazeny odbočky pro kanalizační přípojky. Tyto odbočky budou provedeny v profilech DN 200 z potrubí PP. Na stoky se napojí přes příslušné odbočné tvarovky přípojky. Odbočky budou ukončeny při hranicích parcel revizní šachtou DN 600 mm.

SO 06 Čistírna odpadních vod

- Vlastní ČOV je řešena jako sdružený provozní objekt, který je z části zakrytý nástavbou – v této části jsou umístěny provozní místnosti a vlastní technologie. ČOV bude železobetonová jímka průměru 2,5 m.
- Ve vlastním provozním objektu ČOV jsou umístěny tyto místnosti:
podzemní část-selektor, aktivací nádrž, dosazovací nádrž, uskladňovací nádrž
nadzemní část-vstup a hrubé předčištění, denní místnost, WC + sprcha, dmychárna, sklad
- Objekt ČOV bude založen v otevřené jámě. Základová spára bude vyrovnána štěrkovým podsypem tl. 300 mm. Na tomto bude proveden podkladní beton tl. 150 mm a 1x obyčejný asfaltový hydroizolační pás tl. 4 mm s nosnou vložkou ze skelné rohože. Dále bude vybetonována železobetonová deska tl. 400 mm a následně stěny tl. 400 mm z železobetonu, beton dle ČSN EN 206-1 C30/37-XC4-XA1(CZ)-CI 0,4-Dmax22. Základová spára bude opatřena drenáží a voda přečerpána do vodoteče.
- Nad podzemní částí je navržen monolitický strop s výztuží tl. 300 mm. Ve stropě nad jednotlivými nádržemi jsou vynechané manipulační a vstupní otvory, které budou zakryty poklopy z kompozitních materiálů, anebo poklopem litinovým 600/600 mm, který bude osazen v blízkosti integrovaného hrubého předčištění.
- Nadzemní část, obvodové stěny budou vyzděny z cihel pálených děrovaných 36,5 P+D P10 na maltu MVC 5. Okna plastová Euro 900x1200 mm (700x1200 mm) otvíravá a vyklápěcí bílá. Dveře 800/1970 mm +900/1970 mm plastové zateplené včetně rámu 1000x2100 mm. Obvodové zdivo bude ztuženo železobetonovým věncem z betonu výšky 250 mm. Na vnější straně železobetonového věnce bude osazena izolační deska tl. 25 mm.
- Podlahy v nadzemní části budou vyrovnány vyrovnávací stěrkou, stěrkovou izolací a protiskluzovou dlažbu na lepidlo. Stěny místnosti budou omítnuty a některé obloženy keramickým obkladem do výšky 2,0 m. Strop bude z plechu KOB ukotveným ke kovovému roštu a k vazníkům a zateplen. Zastřešení bude provedeno pomocí impregnovaných dřevěných trámů a na ně položena pálená taška. Střecha bude odvětrána, ukončena přesahem v délce 500 mm, oplechována, odvodněna pomocí půlkulatých okapů a svodů v provedení poplastovaný plech ukončených do okapového chodníčku ve skladbě kačírek zrna 32-63 mm tl. 100 mm, pískové lože tl. 100 mm. Okapový chodníček bude ohraničen zahradním obrubníkem 50/5/25 osazeného do betonu. Po obvodu budovy bude proveden nenasákavý sokl výšky 600 mm. Fasáda bude vápenocementová omítka, obklad bude fasádním břidlicovým kamenem.
- V objektu bude proveden vnitřní rozvod vod z potrubí PPR (2“, 1“) PN 20, vnitřní kanalizace, odvětrání nuceným oběhem. Prostupy s osazenými ventilátory budou opatřeny nerezovou vnitřní a protidešťovou vnější žaluzií. V místnostech budou osazeny elektrické přímotopné konvektory. Odvod vzduchu bude přes biofiltr.
- Gravitační odtok vyčištěné odpadní vody z ČOV je zakončen stávajícím výustním objektem a opevněním koryta toku v místě vyústění. Výustí objekt a opevnění bude upraveno. Na bezpečnostním přepadu bude osazena kanalizační šachta, ve které bude umístěna zpětná klapka zamezující zpětnému toku do ČOV.

SO 07 Přípojka NN k ČOV

- Napojení čistírny odpadních vod na zdroj el. energie bude provedeno napojením na volný pojistkový vývod v nově osazené pojistkové skříni.
- Vlastní napojení bude potom provedeno kabelem CYKY 4B x 10mm², který bude veden v souběhu s kanalizačním výtlačkem.

- Kabel bude veden ze svorek pojistkové skříně a ukončen na přívodních svorkách technologického rozvaděče. Technologický rozvaděč bude osazen v těsné blízkosti elektroměrového rozvaděče.
- Kabel bude mezi místem napojení a ukončení veden v zemi v souběhu s výtlakem V1 v pískovém loži a po celé délce zakryt výstražnou fólií z PVC.

Provozní soubory:

PS 01 Čerpací stanice ČS1

- Na nátokové potrubí do ČS bude osazen česlicový koš s horním česlicovým víkem o rozměrech 0,45x0,45x0,6m s průlinami 30 mm. Česlicový koš bude v nerezovém provedení včetně vodících tyčí a spouštěcího zařízení.
- V čerpací stanici budou osazena dvě ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadní vody, pro montáž do mokré jámy. Jmenovitý výkon čerpadla bude 3,8 kW, elektromotor čerpadla je v záplavném provedení. Čerpadlo může pracovat jako ponorné nebo s trvale obnaženým motorem. Čerpadlo je vybaveno vlhkostní elektrosoudou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky.
- Čerpadla v ČS budou umístěna na betonovém vyvýšeném základu nad kalovým prostorem ČS.
- Provozní čerpadla budou v pravidelných intervalech střídána ovládacími prvky v rozvaděči. Poruchové stavy budou z ČS přenášeny na dispečink provozovatele.
- Výtláčné potrubí čerpadel se pomocí přírubového spoje DN 65 napojí na patní koleno čerpadla. Do výtláčného potrubí bude osazen zpětný přírubový kulový ventil DN 65 a dále nožové mezipřírubové šoupátko DN 65 se 100% těsností. Dále budou pokračovat oba výtlaky potrubím DN 65, které se uvnitř ČS spojí do společného potrubí výtlaku DN 65 a napojí se přírubovým spojením na výtláčný řad.
- Uzavírací armatury budou v provedení s prodlouženým ovládním a jejich obsluha bude prováděna ze vstupního poklopu ČS.
- Vnitřní potrubí a tvarovky v ČS včetně upevňovacích třmenů budou provedeny z nerezoceli tř. 17, pomocné ocelové konstrukce budou provedeny z nerezoceli tř. 17.
- Veškeré ovládní čerpadel a česlicového koše bude pomocí otočného zdvihacího zařízení nosnosti 150 kg, zdvihací zařízení bude včetně navijáku s brzdou a nerezového lanka tl. 6 mm. Zdvihací zařízení bude osazeno na stropní konstrukci ČS, upevněno v kotvící patce. Kotvící patka a zdvihací zařízení budou zároveň zinkovány.

PS 02 Čistírna odpadních vod

a) Vstupní čerpací stanice - ČS

- V těsné blízkosti nového objektu ČOV bude vystrojena vstupní ČS s dvojicí čerpadel v zapojení 1 + 1, tj. 1 čerpadlo provozní a jedno jako 100% namontovaná rezerva. Čerpadla budou přečerpávat odpadní vody na šroubové česle a následně na biologický stupeň ČOV. Čerpadla budou řízena frekvenčními měniči a výkon bude řízen tak, aby ČOV byla zatěžována pokud možno rovnoměrně a současně tak, aby i při naplnění vstupní čerpací stanice nebyla čistírna hydraulicky přetěžována.
- Výtlaky dvojice čerpadel DN 65 jsou osazeny armaturami a vedeny společným výtlakem až do ČOV nad podlahu, kde je výtlak napojen do nátokového potrubí česlí DN 150.

b) Mechanické předčištění - SČ

- Společné výtláčné potrubí čerpadel z ČS je zaústěno do nátokové příruby DN 150 česlí v ocelové vaně. Dopravu shrabků zajišťuje šroub z nerez. oceli a shrabky vypadávají v podélné ose vany. Výšku hladiny nátoky na česle je sledována hladinovým snímačem, Česle jsou vybaveny samostatným rozvaděčem pro napájení a ovládní provozu česlí. V automatickém provozním režimu jsou česle ovládnány od časové základny dle nastavení řídicího časového relé umístěného v rozvaděči a od spínače dle hladiny vody před česlemi.
- Předčištěná odpadní voda za česlemi odtéká potrubím DN 150 do selektoru. Mechanické nečistoty zachycené na česlích budou z nich vyhrnovány do přistavené nádoby na odpad.

c) Biologická linka - BL

- Pro zajištění oběhu a míchání vody v selektoru, aby nedocházelo k usazování kalu na dně nádrže, budou v selektoru osazeny aerační elementy napojené na rozvod tlakového vzduchu z dmyhární.
- Odpadní voda ze selektoru, do kterého je zaústěn vratný kal se mísí s vodou z nitrifikační nádrže. Aktivační směs z nitrifikační nádrže bude potrubím DN 200 přitékat do uklidňovacího válce dosazovací nádrže.
- V nitrifikační nádrži bude instalován jemnobublinný aerační systém v pevné verzi kotvených roštů. Navržený systém se bude skládat z provzdušňovacích prvků, uspořádaných do řad na dně aktivační nádrže.
- Napájení aeračního systému provozním vzduchem bude z nerezového potrubí DN 80, přivedeného ze dmyhární (agregát s protihlukovým krytem).

- Ovládání dmychadla bude ruční, nebo automatické od kyslíkové sondy, instalované v aktivační nádrži, která bude v závislosti na spotřebě kyslíku řídit délku doby klidu a chodu agregátu v přerušovaném provozu. Ve dmychárně bude osazena dvojice dmychadel, z nichž jedno bude sloužit jako zdroj vzduchu pro aktivační nádrž a druhé jako 100% rezerva a zdroj vzduchu pro míchání akumulací kalové nádrže. Dmychadla budou osazena na ocelovém rámu nad sebou v sestavě - dmychadlo včetně základního příslušenství, pojistný ventil, kompenzátor, zpětná klapka, protihlukový kryt dmychadla, manometr pro měření tlaku na výtlaku.
- Druhé dmychadlo bude přednostně zajišťovat dodávku vzduchu do uskladňovací nádrže. V případě poruchy dmychadla pro nitrifikaci dojde automaticky k přestavení klapky a dmychadlo bude automaticky využíváno pro provzdušnění nitrifikační nádrže a selektoru.

d) Dosazovací vertikální nádrž - DN

- Pro odsazení vyčištěné vody a aktivovaného kalu bude v nitrifikační nádrži osazena nerezová dosazovací nádrž průměru 3,6 m, celkové výšky 3,85 m, výška válcové části 1,3 m, 1,05 m bude ponořeno pod hladinou a 0,25 m bude nad hladinou, v celonerezovém provedení. Součástí DN je přelivný jednostranný žlab 200x200x300mm z nerezoceli celkové délky 10,4 m s pilovou nastavitelnou přepadovou hranou. Dále je proveden odtok nerezovým potrubím DN 150/300. Na plášť dosazovací nádrže (z nerezoceli tl. 4 mm, vyztužený profily, dno z nerezoceli tl. 8 mm, 700 x 700 mm se čtyřmi otvory pro kotevní šrouby, horní hranu zakotvena k betonovým stěnám) bude pro zlepšení funkce odtahu plovoucích látek z hladiny DN pomocí příchytek připevněno 3 cm pod hladinou plastové potrubí DN 25 délky 9 m, opatřené otvory směrem ke středu nádrže, průměr otvorů 3 mm, vzájemná vzdálenost 0,5 m vč. přívodního potrubí délky 1,4 m. Potrubí bude napojeno na rozvod tlakového vzduchu
- Součástí DN je dále nátokový ukliďovací válec DN 600, celkové délky 1,7 m, zavěšeného na obslužné lávce, včetně nátokového potrubí DN 200, hladinový odběr plovoucích nečistot z nerezoceli 400 x 400 mm s mamutkou, jímka pro čerpadlo vratného kalu průměru 400 mm, výšky 1,0 m a sacího potrubí kalu průměr 150 mm délky 3 m, ponorné kalové čerpadlo, protivztlaký ventil DN 150 sloužící jako ochrana dosazovací nádrže před zdeformováním, v případě, že by se dosazovací nádrž vyčerpala a nitrifikační nádrž by zůstala nevyčerpána.

e) Uskladňovací nádrž - USN

- Přebytkový kal z dosazovací nádrže bude přečerpáván ponorným kalovým čerpadlem s vlastním plovákovým spínačem do uskladňovací nádrže objemu 43,2 m³.
- Pro možnost míchání obsahu uskladňovací nádrže, bude v ní osazen středobublinný aerační systém nádrže ve formě pevně kotvených roštů
- Proti přeplnění je v USN potrubí DN 150 sloužící jako havarijní přepad z USN do selektoru. Výtláčné potrubí čerpadla bude zaústěno do potrubí přepadu.
- Pro možnost odtahu kalu z uskladňovací nádrže, bude ode dna instalováno potrubí DN 150 osazeno nad terénem hadicovou koncovkou DN 100 pro možnost připojení na autocisternu.

f) Biofiltr - BF

- Pro zajištění čištění vzduchu bude v těsné blízkost ČOV osazen dezodorizační biofiltr o objemu náplně cca 6,8 m³. Biofiltr bude ve venkovním zatepleném provedení.
- Odsávání vzduchu z prostoru ČOV bude pomocí plastového vzduchotechnického potrubí s uzavíratelnými distributory, odvod vyčištěného vzduchu je pak vyveden ven z budovy přes protidešťovou žaluzii.
- Pro zvlhčování náplně biofiltru bude pod hladinou dosazovací nádrže DN zavěšeno ponorné kalové čerpadlo, blokování proti chodu na sucho bude vlastním plovákovým spínačem.

Stavby vedlejší

- Příjezdová asfaltová komunikace k ČOV a komunikaci v areálu bude v šířce 4,0 m v celkové ploše 550 m². Komunikace bude vypsádována od středu na obě strany s ohraničením silničními obrubníky 100/15/25. Podél budovy bude zřízena zámková dlažba.
- Vodovodní přípojka k ČOV bude napojena na stávající vodovodní řad vedoucí areálem stávající ČOV. Vodovodní přípojka z PE100 RC s ochranným pláštěm z PP Ø63 mm s vodoměrnou sestavou osazenou v objektu ČOV.
- Areál ČOV bude oplocen s osazením vstupní branky a vjezdové brány, výška oplocení bude 1,8 m. Oplocení bude provedeno z poplastovaného pletiva s poplastovanými sloupky.

Městský úřad v Železném Brodě, odbor životního prostředí - vodoprávní úřad, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), oznamuje v souladu s § 115 odst. 1 a § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona zahájení společného řízení podle § 94m stavebního zákona, ve kterém upouští od ústního jednání. Dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska, účastníci řízení své námitky a veřejnost připomínky do

20 dnů

od doručení tohoto oznámení.

Účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů rozhodnutí (Městský úřad v Železném Brodě, odbor životního prostředí - vodoprávní úřad, úřední dny pondělí a středa 8:00 - 17:00 hod. V ostatní dny po telefonické dohodě.).

Stanovení účastníků řízení:

Při stanovení účastníků společného řízení došel vodoprávní úřad k závěru, že se jedná o vzájemně se podmiňující povolení (stavba a nakládání s vodami), proto vymezil účastníky řízení jednotně. V daném případě toto právní postavení dle § 94k stavebního zákona a § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) přísluší žadateli, který je zároveň vlastníkem pozemku ppč. 102/2 k.ú. Líšný, dále vlastníkovu pozemku st. p. 192, parc. č. 92, 98/1, 98/4, 98/7, 102/1, 102/3, 117, 148/2, 1724/1, 1726/1, 1767/3 v katastrálním území Líšný na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, dále obci, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn (§ 115 odst. 4 vodního zákona) správci vodního toku (§ 115 odst. 5 vodního zákona) a vlastníkům sousedních pozemků (případně osobám, jejichž vlastnické nebo jiné právo k sousedním stavbám anebo pozemkům může být přímo dotčeno) parc.č. st.2,1726/4, 35, 1726/3, 339/2, 339/1, 338/2, 336, 1727/1, st.788, 120, 122/2, 122/1, 102/4, 98/5, st.600, st.601/1, 113/1,113/2, st.12/2, st.12/1, 110/1, 1723/2, 1723/1, 1724/2, 98/2, st.598, 98/6, st.597, 89/2, 89/1, st.261, 1722/1, 102/6, 1722/3 a 62/2 vše k.ú. Líšný (§ 27 odst. 2 správního řádu). Současně toto právní postavení přísluší vlastníkům veřejné technické infrastruktury, kteří vlastní v zájmovém území navržené stavby podzemní i nadzemní vedení a zařízení. Vodoprávní úřad dospěl k závěru, že jiná věcná práva k sousedním stavbám anebo k sousedním pozemkům nebo stavbám na nich nemohou být záměrem přímo dotčena, a proto nebyli vymezeni jako účastníci řízení.

Poučení:

Závazná stanoviska dotčených orgánů, námitky účastníků řízení a připomínky veřejnosti musí být uplatněny v uvedeném termínu, jinak se k nim nepřihlíží. K závazným stanoviskům a námitkám k věci, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územně plánovací dokumentace, se nepřihlíží. K námitkám, které překračují rozsah a nesplňují požadavky § 89 odst. 4 stavebního zákona, se nepřihlíží. Účastník řízení ve svých námitkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek.

Obec může uplatnit námitky k ochraně zájmů obce a zájmů občanů obce. Vlastník pozemku nebo stavby, na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, není-li sám žadatelem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě, nebo osoba, jejíž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno, může uplatňovat námitky proti projednávanému záměru v rozsahu, jakým je její právo přímo dotčeno. Osoba, která je účastníkem řízení podle zvláštního právního předpisu, může uplatňovat námitky pouze v rozsahu, v jakém je projednávaným záměrem dotčen veřejný zájem, jehož ochranou se podle zvláštního právního předpisu zabývá.

Účastník řízení může podle § 114 odst.1 stavebního zákona uplatnit námitky proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů, pokud je jimi přímo dotčeno jeho vlastnické právo nebo právo založené smlouvou provést stavbu nebo opatření nebo

právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě; k námitkám, které překračují uvedený rozsah, se nepřihlíží.

Nechá-li se některý z účastníků zastupovat, předloží jeho zástupce písemnou plnou moc.

Miloš Pala
vedoucí Odboru životního prostředí
MěÚ Železný Brod

Obdrží:

účastníci - stavebník:

Vodohospodářské sdružení Turnov, IDDS: c97yj33

kteří zastupuje VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o., IDDS: smrardy

účastníci – vlastníci pozemků na kterých bude stavba realizována

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, IDDS: ucchjm

Obec Líšný, IDDS: rrkan5g

TEODICEA s.r.o., IDDS: r376uds

účastníci – vlastníci sousedních nemovitostí:

Ing. Jaromír Řezáč, Na nivách č.p. 1050/18, Praha 4-Michle, 141 00 Praha 41

Lesy České republiky, s.p., IDDS: e8jcfns

Pavel Vozka, Klášterní č.p. 141, 363 01 Ostrov nad Ohří

Petr Vozka, Nivy č.e. 33, Děpoltovice, 362 25 Nová Role

Ing. Veronika Mocková, IDDS: eqq2pfg

Kateřina Vojtíšková, Líšný 2.díl č.p. 46, 468 22 Železný Brod

Petr Hušek, Splzov č.p. 19, 468 22 Železný Brod

JUDr. Jiří Chvalina, Štefánikova č.p. 735, Lyžbice, 739 61 Třinec 1

Rudolf Vunderer, Líšný 2.díl č.p. 94, 468 22 Železný Brod

Josef Konvalinka, Líšný 2.díl č.p. 95, 468 22 Železný Brod

Jaroslava Konvalinková, Líšný 2.díl č.p. 95, 468 22 Železný Brod

Ing. Eva Ottová, Vrchlického č.p. 726/44, Liberec XIV-Ruprechtice, 460 14 Liberec 14

Pavel Kujan, Líšný 2.díl č.p. 92, 468 22 Železný Brod

Josef Rutkovský, Líšný 2.díl č.p. 92, 468 22 Železný Brod

Věra Rutkovská, Líšný 2.díl č.p. 92, 468 22 Železný Brod

Jiří Poslt, Huť č.p. 68, Pěncín, 468 26 Huť

Hana Kloučková, Líšný 2.díl č.p. 93, 468 22 Železný Brod

Hynek Těhlník, Líšný 2.díl č.p. 5, 468 22 Železný Brod

Květa Těhlníková, Líšný 2.díl č.p. 5, 468 22 Železný Brod

Liberecký kraj, IDDS: c5kbvkw

LIGLASS, a.s., IDDS: n8geyfj

BANKRUPCY TRUSTEES v.o.s., IDDS: pp9rp36

Václav Donát, IDDS: wkdn54

Ing. Jaroslav Salaba, Líšný 2.díl č.p. 34, 468 22 Železný Brod

Dana Salabová, Líšný 2.díl č.p. 34, 468 22 Železný Brod

SUNDISK s.r.o., IDDS: uwp5dt5

dotčené orgány státní správy a správci sítí:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, IDDS: bdnkk7w

Krajský úřad Libereckého kraje, OŽP, IDDS: c5kbvkw

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, územní pracoviště Jablonec nad Nisou, IDDS: nfeai4j

MěÚ Železný Brod, odbor územ.plánování a reg.rozvoje, náměstí 3. května č.p. 1, 468 22 Železný Brod

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, územní odbor Jablonec nad Nisou, IDDS: hv4aivj
Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, Územní odbor Jablonec nad Nisou, Dopravní inspektorát,
IDDS: vsmhvp9

T-Mobile Czech Republic a.s., IDDS: ygwch5i

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., CETIN, IDDS: qa7425t

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7rf9ns

Ministerstvo obrany ČR, sekce nakládání s majetkem, IDDS: hjyaavk

MěÚ Železný Brod, odbor dopravy, náměstí 3. května č.p. 1, 468 22 Železný Brod

MěÚ Železný Brod, odbor životního prostředí, náměstí 3. května č.p. 1, 468 22 Železný Brod

Město Železný Brod, stavební úřad, náměstí 3. května č.p. 1, 468 22 Železný Brod

Drážní úřad, sekce stavební, IDDS: 5mjaatd