

3				
2				
1				
REVIZE		DATUM		SCHVÁLIL
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	B.p.V.			
POLOHOVÝ SYSTÉM	S-JTSK			
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
TEREZA JELÍNKOVÁ	TEREZA JELÍNKOVÁ	JAN BERAN		
INVESTOR OBEC CETORAZ, CETORAZ 206, 394 11 CETORAZ		IČO: 24232343 DIČ: CZ24232343 VYŠEHRADSKÁ 1349/2 PRAHA 2- NOVÉ MĚSTO 128 00 KATASTR CETORAZ (617679) WWW.AKVOPRO.CZ		
AKCE		STUPEŇ DÚR+DSP Č. ZAKÁZKY 607 FORMÁT 210x297 DATUM 12/2019 MĚŘÍTKO		
KALOVÁ KONCOVKA ČOV CETORAZ				
ČÁST	PARE	REVIZE	Č. VÝKRESU	
NÁZEV	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		0	B.



OBSAH

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	4
b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.....	5
c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	5
d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	5
e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum, apod.	5
f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.....	5
h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	6
i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	6
j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	6
k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	6
l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	6
m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	7
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	7
B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.2.1. Základní charakteristiky stavby a jejího užívání	7
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
b) Účel užívání stavby	7
c) Trvalá nebo dočasná stavba	7
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	7
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	8
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
g) Navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.	8
i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	8
j) Orientační náklady stavby	8
B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.3. Základní technický popis staveb	9
B.2.4. Základní popis technických a technologických zařízení/ zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.....	10
B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	10



B.2.6. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí/Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost, apod.....	10
B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	10
a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	10
b) Ochrana před bludnými proudy	10
c) Ochrana před technickou seizmicitou	10
d) Ochrana před hlukem.....	10
e) Protipovodňová opatření	10
f) Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	11
B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	11
a) Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury.....	11
b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	11
B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	11
B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	12
a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	12
b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.....	12
c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	12
d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	12
e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	13
f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah území a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	13
B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA.....	13
B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	13
a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	13
b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	13
c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	13
d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	14
e) Balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	14



B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území


Projektová dokumentace řeší doplnění kalové koncovky na stávající čistírně odpadních vod obce Cetoraz, okres Pelhřimov, kraj Vysočina. Stavba se nachází v oploceném areálu stávající ČOV, nový objekt navazuje na objekty stávající. Návrh likvidace odpadních vod je v souladu s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina. Stavbou jsou dotčeny pozemky p.č.st. 409 a p.p.č. 675/38 v k.ú. Cetoraz (617679) – pozemky jsou v majetku investora. Terén staveniště je rovinného charakteru.

Umístění nového objektu ČOV (kalové koncovky) bylo zvoleno z následujících důvodů:

- objekt bude umístěn na pozemku ve vlastnictví investora
- nový objekt přímo navazuje na stávající objekty ČOV

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina, D. Kanalizace a ČOV:

D.1 – Počet obyvatel připojených na ČOV

 Název části obce	Počet připojených obyvatel				
	2000	2015	2020	2025	2030
Cetoraz	0	810	808	807	804
Obec Cetoraz celkem:	0	810	808	807	804

D.2 – KANALIZACE – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 290 trvale bydlících obyvatel, příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 520 rekreatantů. V roce 2011 byla uvedena do provozu v obci nově vybudovaná splašková kanalizace v PVC a PP DN 250 - 300 mm v celkové délce cca 4776 m. Původní kanalizační síť slouží k odvádění dešťových a balastních vod.

V roce 2013 byla uvedena do provozu ČOV BIO CLEANER typu BC 500 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Cetoraz

D.3 – KANALIZACE – popis návrhového stavu

Výhledově se pro obec navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Dále se navrhuje dobudování kalové koncovky na ČOV.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Cetoraz

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

D.4 – KANALIZACE – časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Cetoraz realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.



- b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Návrh je v souladu s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina – viz. bod B.1. a).

- c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Stavba nemá požadavky.

- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou zohledněny v projektové dokumentaci.

- e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum, apod.

Byla provedena obhlídka lokality projektantem. Bylo upřesněno umístění odvodňovací linky kalu a napojovací body.

Byly zjištěny stávající inženýrské sítě v prostoru výstavby – jedná se zejména o přírodní kanalizační potrubí na ČOV a trubní rozvody a rozvody NN v rámci objektů stávající ČOV.

Veškeré práce v blízkosti stávajících podzemních vedení a v jejich ochranných pásmech budou prováděny v souladu s platnými právními předpisy a v souladu s požadavky správců těchto sítí.

- f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nachází v chráněné oblasti vodního zdroje: vodní nádrže a CHKO Žďárské vrchy.

- g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.



h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavbou jsou dotčeny pozemky p.č.st. 409 a p.p.č.675/38 v k.ú. Cětov (617679). Stavba nebude mít vliv na jiné okolní pozemky. Stavba umožní likvidaci odpadních vod v souladu s platnou legislativou a svým charakterem přispěje ke zlepšení životního prostředí.

V průběhu výstavby nebude omezen příjezd vozidel složek IZS ani přístup k okolním nemovitostem.

Hluk od stavebních strojů, aut, prašnost, či blátivost prostředí budou omezeny na co nejkratší dobu, či budou neprodleně odstraněny.

Stavbou se nemění odtokové poměry v území. Stavba nijak neovlivní chod stávající ČOV.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje asanace ani demolice. V rámci stavby dojde k zásahu do zpevněných i nezpevněných ploch. Veškeré povrchy budou po ukončení stavebních prací uvedeny do původního stavu. Stavba nevyžaduje kácení dřevin.

Při realizaci bude dodržena ČSN 83 9061.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V tomto ohledu nemá navrhovaná stavba žádné požadavky.

Stavba neleží na lesních pozemcích, ani v ochranném pásmu lesa.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu bude stávající. Stavba nezpůsobí dopravní omezení, všechny objekty budou přístupné pro vozidla hasičského záchranného sboru a záchranné služby.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba neobsahuje podmíněné investice.



m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Stavbou jsou dotčeny pozemky p.č.st. 409 a p.p.č.675/38 v k.ú. Cětov (617679).

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavbou jsou dotčeny pozemky p.č.st. 409 a p.p.č.675/38 v k.ú. Cětov (617679).

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Základní charakteristiky stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o doplnění linky pro odvodnění kalu se kterou souvisí vlastní přípojky kanalizace, vody a elektro. Ty budou provedeny ze stávajících rozvodů v areálu ČOV z provozní místnosti, u kanalizace pak z kalojemu. Dále se stavbou souvisí nutnost výstavby potrubí pro odvod fugátových vod do nově navržené akumulární jímky, odkud bude voda následně přečerpávána do rozdělovací jímky, resp. na začátek čistícího procesu. Akumulární nádrž je doplněna i o bezpečnostní přepad, který je zaústěný do havarijní nádrže stávající ČOV.

Navržené zařízení bude sloužit k dopravě a k akumulaci odpadní vody, a proto musí být veškeré použité materiály určeny pro styk odpadní vodou. Objekty a kanalizační potrubí musí být nepropustné, což bude prokázáno zkouškami vodotěsnosti.

b) Účel užívání stavby

Jedná se o doplnění stávající obecní čistírny odpadních vod o kalovou koncovku.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba nemá požadavky.



- e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V projektové dokumentaci jsou zohledněny požadavky dotčených orgánů.

- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba je vodním dílem-představuje doplnění strojního vybavení a s tím spojené stavební zásahy uvnitř uzavřeného areálu ČOV.

- g) Navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.

Doplnění odvodňovací linky nemá vliv na kapacitu stavby, nátokové a odtokové parametry se z látkového ani hydraulického hlediska nemění.

- h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.

Stavba po své realizaci nevyžaduje potřebu médií a hmot vyjma el. energie a polyelektrolytu (srážedla).

Bilance médií a hmot potřebných k realizaci stavby odpovídá výkresové dokumentaci.

- i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládané zahájení stavby v roce 2020.

- j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby odpovídají částce 2 000 000 Kč bez DPH.

B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby bude její provozovatel dodržovat veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti práce. Bezpečnost práce bude podrobně řešit provozní řád čistírny odpadních vod.



B.2.3. Základní technický popis staveb

Trubní a kabelové rozvody

Pro linku kalové koncovky je nutno zhotovit trubní rozvod zajišťující dodávku pitné vody, trubní rozvod zajišťující dodávku kalu, trubní rozvod odvádějící filtrát produkovaný v rámci odvodňovacího procesu zaústěný do nově navržené 11 m³ nádrže, odkud bude tato voda přečerpávána na začátek čistícího procesu ČOV. Akumulační nádrž je doplněna o bezpečnostní (havarijní) přepad, který je zaústěný do havarijní nádrže stávající ČOV. Pro kalovou odvodňovací linku bude zhotovena kabelová přípojka elektro. Kabelová vedení budou uložena v chrániče.

Přípojky elektro a přípojka vody bude napojena na stávající rozvody v rámci provozního objektu ČOV.

Potrubí budou ukládána na pískový podsyp v pažené rýze. Pro pažení výkopů budou použity boxy, alternativně příložené pažení dle požadavků ČSN.

Trubní rozvody budou zhotoveny s krytím a odstupovými vzdálenostmi dle ČSN 73 6005.

Kontejnerové stání odvodňovací linky

Odvodněný kal z linky kalové koncovky bude skladován v OC kontejneru. Předpokládá se využití valníkového kontejneru o objemu 3,0 m³ ~ 3335 x 1820 x 500 mm (alternativně lze zvolit objem 4,0 nebo 6,0 m³ s rozměry 3335 x 1820 x 625, resp. 3335 x 1820 x 1000 mm). Jednou z možností využití navrhovaného typu kontejneru je rovněž přeprava kalů. Kontejner bude uložen v OC zatřešení o rozměrech 2800 x 4500 x 2800 mm (š x d x v). Kontejner je navržen proti nepříznivým klimatickým podmínkám - náklad zůstává v zcela suchém prostředí. Přístřešek bude osazen na 6x betonových prefabrikovaných základech z C20/25.

Samotná linka kalové koncovky bude osazena v kontejnerovém stání, resp. v samostatném OC kontejneru. Kontejner bude uložen na 6x betonových prefabrikovaných základech z C20/25. Předpokládá se použití kontejneru s otevíratelnou 1x boční stěnou a 1x čelními dveřmi s rozměry 5500 x 2400 x 2800 mm (d x š x v), alternativně obdoba dle konkrétního dodavatele. Samotný kontejner bude temperovaný (do 2x 2,0 kW).

Samotný kontejner a jeho vystrojení představuje dodávku PS 01.

Linku kalové koncovky nelze zprovoznit bez přípojek jednotlivých médií a odtokového potrubí fugátových vod, atd.



B.2.4. Základní popis technických a technologických zařízení/ zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

PD řeší doplnění ČOV o odvodňovací linku kalů. Odvodňovací linka bude tvořena pásovým lisem, s vlastním kontejnerovým stáním severozápadním rohu areálu ČOV. S osazením linky pro odvodnění kalu souvisí vlastní přípojky kanalizace, vody a elektro. Ty budou provedeny ze stávajících rozvodů v areálu ČOV z provozní budovy, u kanalizace pak z kalojemu za osazení podávacího čerpadla. S kalovou koncovkou dále souvisí nutnost výstavby potrubí pro odvod fugátových vod do nově navržené 11 m³ nádrže, odkud bude tato voda přečerpávána na začátek čistícího procesu ČOV.

B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba nemá požadavky.

B.2.6. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí/Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost, apod.

Je nutno dodržovat veškeré hygienické předpisy a normy.

B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nemá požadavky.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavba nemá požadavky.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Stavba nemá požadavky.

d) Ochrana před hlukem

Stavba nemá požadavky.

e) Protipovodňová opatření

Stavba nemá požadavky.



- f) Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Stavba nemá požadavky.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

Stavba proběhne na pozemku vymezeném územním plánem jako plocha technické infrastruktury. Odvodňovací linka přímo navazuje na objekty stávající. Kabele elektro budou připojeny na stávající rozvody ČOV. Přípojka vody pro linku kalové koncovky bude provedena ze stávajících areálových rozvodů v areálu ČOV z provozní budovy, u kanalizace pak z kalojemu za osazení podávacího čerpadla. Fugátové vody linky kalové koncovky budou zaústěny do nově navržené 11 m³ nádrže, odkud budou přečerpávány na začátek čistícího procesu ČOV.

- b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky odpovídají výkresové a textové části předložené projektové dokumentace.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Pro napojení na dopravní infrastrukturu budou využity stávající komunikace v obci.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

(1.) Terénní úpravy

Terénní úpravy nejsou v rámci stavby navrhovány. Terén v místě stavby bude uveden do původního stavu.

(2.) Použité vegetační prvky

V místech, kde je kanalizace vedena v travnatém povrchu bude provedeno ohumusování a osetí.



(3.) Biotechnická opatření

Stavba nemá požadavky.

B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Provádění stavby bude mít negativní vliv na okolí stavby, jedná se především o zvýšenou hlučnost a prašnost. Dodavatel stavby učiní taková opatření, aby negativní vliv na okolí stavby minimalizoval.

K ovlivnění povrchových a podzemních vod v průběhu výstavby může dojít vzhledem k charakteru stavby pouze únikem pohonných, mazacích a stavebních hmot (např. cementové mléko...). Stavební dodavatel je povinen učinit taková opatření, která možnost kontaminace vod zabrání. V případě, že v havarijním případě dojde ke kontaminaci, musí být ze strany stavebního dodavatele nebo stavebníka okamžitě učiněny kroky k odstranění jejích příčin a důsledků a k minimalizaci škod. Se všemi odpady produkovány při provozu ČOV bude nakládáno podle platných právních předpisů - zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech se souvisejícími předpisy.

b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu ani zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nemá požadavky.



- e) V případě záměrů spadajícím do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Stavba nemá požadavky.

- f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah území a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nemá požadavky.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nepodléhá požadavkům na ochranu obyvatelstva.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude pro stávající komunikaci.

Skládka materiálu – bude umístěna v uzavřeném areálu firmy investora na zpevněných plochách, alternativně přímo v prostoru areálu ČOV.

- b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje asanace ani demolice. V rámci stavby dojde k zásahu do zpevněných ploch. Veškeré povrchy budou po ukončení stavebních prací uvedeny do původního stavu. Stavba nevyžaduje kácení dřevin.

Při realizaci bude dodržena ČSN 83 9061.

Ke všem nemovitostem v areálu bude zajištěn přístup pro pěší i příjezd vozidel IZS.

Všechny výkopy musí být řádně označeny zábranami nebo plastovým plotem nebo zajišťovací páskou. Označení musí být zřetelné i za snížené viditelnosti. Výkopy musí být zajištěny proti pádu osob.

- c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Staveniště se bude nacházet na pozemcích investora. Na těchto parcelách dotčených stavbou je možno umístit mobilní buňky, nebo maringotky. Pro zajištění stavby nebudou



budovány žádné trvalé objekty. Parkování mechanizace bude možné na vhodných místech po předchozí dohodě s investorem, v jehož vlastnictví jsou i další pozemky v bezprostřední blízkosti stavby.

Skládka materiálu - armatury a tvarovky budou uloženy ve skladu dodavatele, případně je možné, po dohodě s investorem, využít jeho prostory. Stavební materiál bude ukládán na pozemku staveniště ČOV.

V rámci zařízení staveniště bude ohlašována stavba mobilních buněk a mobilních toalet, vzhledem k poloze a rozsahu stavby však není jejich použití předpokládáno.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavba nemá požadavky.

e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou provedeny v rozsahu nutném pro osazení nových trubních vedení, kontejnerového stání linky odvodnění kalu a přístřešku pro kontejner na vylisovaný kal.

Deponie a mezideponie budou stanoveny před započítáním výstavby na pozemcích určených investorem.

Výkopový materiál bude dočasně ukládán podél výkopu a bude použit zpětně na zásypy výkopů pro trubní vedení.