

GeoEko, s. r. o.

Jabloňova 815, Chrudim IV, 573 01 Chrudim

IČ: 018 28 398

tel.: +420 607 626 437

e-mail: info@geoeko.cz

Souhrnná technická zpráva

Akce: Domovní ČOV a kanalizace a pozemku parc. č. st. 36, k. ú. Nová Ves u Albrechtic

Investor: Obec Nová Ves, 517 21 Nová Ves 39

Stupeň: ÚR+DSP

Zodp. projektant: Ing. Josef Holub
- *autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby*

Vypracoval: Ing. Marek Čáslavský, PhD.

Datum: leden 2020

Č. paré

4

Č. přílohy

B

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Předmětný pozemek parc. č. st. 36, k. ú. Nová Ves u Albrechtic, se nachází ve středu obce Nová Ves, okres Rychnov nad Kněžnou. Přístup na pozemek je z místní komunikace. Pozemek je nepravidelného tvaru. Celková plocha pozemku je 824 m².

Na pozemku parc. č. st. 36, k. ú. Nová Ves u Albrechtic chce investor rekonstruovat objekt k bydlení. Odpadní vody z domu budou předčištěny na domovní čistírně odpadních vod a následně vsakovány na pozemku parc. č. st. 36, formou vsaku do podložních horninových vrstev.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Na stavbu byl vypracován hydrogeologický posudek (GeoEko, s. r. o. – Veronika Šilhánová, DiS., 08/2019). Závěry z tohoto průzkumu jsou následující:

Vsakovací prvek

*Na základě výpočtu a posouzení lokality navrhuje dle normy ČSN CEN/TR 12566-2 provést na lokalitě **vsakovací příkop o minimální ploše 16,5 m²**. Při provedení vsakovacího příkopu s jedním příkopem, bude při šířce jednoho vsakovacího příkopu 1,5 m, jeho délka 11 m. Příklad provedení vsakovacího příkopu je uveden v příloze č. 5.*

Dále citujeme technické provedení vsakovacího příkopu dle normy ČSN 75 6404:

Přívodní potrubí z čistícího zařízení do rozdělovací šachty vsakovacího příkopu musí být stejného průměru, jako je výtok z čistícího zařízení. Rozdělovací potrubí za rozdělovací šachtou musí mít minimální průměr 80 mm. Rozváděcí potrubí musí mít otvory nebo štěrby a hladký vnitřní povrch. Děrování musí být dimenzováno a rozmístěno tak, aby se zabránilo průniku vyplňovaného materiálu do rozváděcího infiltračního potrubí, a aby umožňovalo snadný průtok přivedených předčištěných odpadních vod děrováním bez zanášení (ucpávání). Rozváděcí infiltrační potrubí musí být uložena centrálně k ose se sklonem přibližně 0,5 % ve směru průtoku. Rozváděcí infiltrační potrubí se zakrývají vhodnou geotextilií.

Výkopy se musí provádět tak, aby se umožnilo provedení pískového lože minimální tloušťky 10 cm pod rozdělovací šachtou a rozdělovacím potrubím. Dno příkopu musí být rovné a mělo by být minimálně 0,6 a maximálně 1,0 m pod úroveň terénu. Minimální šířka dna příkopů musí být 0,5 m (tloušťka vrstvy zrnitého vyplňovaného materiálu filtrační náplně 0,3 m). Minimální vzdálenost mezi boky sousedících příkopů musí být nejméně 1 m.

Pro vyplnění vsakovacího příkopu může být použit štěrk o zrnitosti 8 až 32 mm, nebo písek v rozsahu zrnitosti 2 mm až 8 mm. Zrnitý výplňový materiál musí být inertní, promytý a tříděný. Filtrační materiál musí být rovnoměrně rozprostřen kolem potrubí podél celé délky vsakovacího příkopu tak, aby dosahoval nejméně k vrchní části potrubí. Štěrk o tloušťce 0 mm až 100 mm se rozprostře hned nad vrchní část potrubí a tato vrstva se pokryje geotextilií. Vnější hrany pruhu geotextilie musí přesahovat na výšku nejméně 0,2 m, aby byl zakryt celý povrch náplně. Kompletní zakrytí geotextilií musí být širší než příkop.

Na zásyp lze použít zeminu, která neobsahuje velké předměty, jako jsou kameny nebo hrudky zeminy. Tato zemina se ukládá postupně po vrstvách na geotextilii, přičemž je třeba dbát, aby nedošlo k posunu potrubí a šachet. K zásypu nad větracím potrubím se používá písek nebo vhodná zemina.

Plocha nad zemním infiltračním systémem nesmí být ani částečně zakryta povrchovým materiálem, který je nepropustný na vodu a vzduch.

Skutečné technické provedení bude navrženo projektantem.

Vyjádření a návrh podmínek, za kterých lze povolení vydat

Vyhodnocení

Nebyly identifikovány žádné negativní vlivy, které by na své okolí mohlo posuzované vypouštění mít, pokud budou dodrženy níže uváděné podmínky.

Vyjádření s návrhem podmínek, za kterých lze povolení vydat

Povolení k vypouštění přečištěných odpadních vod do vod podzemních na pozemku p. p. č. st. 36, k. ú. Nová Ves u Albrechtic v majetku žadatele jako hydrogeolog doporučuji za podmínek, že:

1. Vypouštěno nebude více než 146 m³, (0,4 m³ denně, 12,5 m³ za měsíc).
2. Projekt čistícího a vsakovacího zařízení vypracuje za respektování geologických poměrů lokality v oboru autorizovaná osoba.
3. Vypouštěná voda bude čištěna účinným způsobem (dosahováno bude zákonných limitů).

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Lokalita je součástí CHOPAV Choceňská tabule, v okolí předmětného prostoru nebylo vymezeno ochranné pásmo vodního zdroje.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém území ani poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okol, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby ani pozemky ani na odtokové poměry z území. Toto bylo dostatečně prozkoumáno a doloženo ve zpracovaném hydrogeologickém posudku.

f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nemá požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje vzhledem ke svému rozsahu trvalý zábor zemědělského půdního fondu dle zákona č.334/1992 Sb., v platném znění, a tedy vynětí potřebných ploch ze ZPF.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa nebudou v souvislosti se stavbou dotčeny.

h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na stávající infrastrukturu se týká přívodu elektrické energie pro ČOV, jenž bude řešen z domovního rozvodu v objektu.

Napojení na dopravní infrastrukturu stavba nevyžaduje.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavba neobsahuje.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby

a) funkční náplň stavby

Stavba domovní čistírny bude sloužit k čištění splaškových vod z objektu k bydlení a zasakovací objekt bude sloužit k zasakování vyčištěných splaškových vod z ČOV do půdního prostředí.

b) základní kapacity funkčních jednotek

TYP ČOV	KAPACITA [EO]	BSK ₅ [EO/den]	Q [m ³ /den]	PRŮM. SPOTŘE. EN. [kWh/den]
AT 6	do 4 E.O.	0,24	0,6	0,5
AT 8	do 6 E.O.	0,36	0,9	0,7
AT 10	do 8 E.O.	0,48	1,2	1,1

c) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi

Viz. technická zpráva.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stavba ČOV a zasakovacího objektu a kanalizace nemá žádné zvláštní nároky na urbanistické a architektonické řešení.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Surové odpadní vody budou gravitačně natékat do domovní ČOV, kde budou vyčištěny na požadované koncentrace znečištění. Následně budou tyto vyčištěné vody gravitačně odvedeny přes akumulaci jímku do zasakovacího objektu, kde budou vsáknuty do horninového prostředí.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Neobsazeno — netýká se tohoto druhu stavby.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby splňovala veškeré bezpečnostní normy, limity a předpisy.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Jedná se o výstavbu domovní biologické čistírny AQUATEC typ – AT6 a výstavbu vsakovacího objektu o rozměrech 1,5 x 11 m. Součástí stavby je také přívodní napájecí a ovládací kabel ČOV, vzduchové potrubí dmychadla a osazení ovládacího rozvaděče ČOV.

b) konstrukční a materiálové řešení

Domovní ČOV je kusový certifikovaný vodohospodářský výrobek s plastovým pláštěm a vnitřní technologií. Vsakovací objekt bude tvořen šterkovým ložem a třemi rozvodnými větvemi.

c) mechanická odolnost a stabilita

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné statické ani dynamické výpočty. Domovní ČOV je kusový certifikovaný vodohospodářský výrobek s plastovým pláštěm staticky dimenzovaným pro zásyp zeminou.

V případě přítomnosti podzemní vody ve výkopu bude nutno ČOV zajistit proti působení podzemní vody obetonováním!

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Neobsazeno — stavba neobsahuje.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Vlastní stavba ze svého charakteru nevyžaduje posouzení požární bezpečnosti, veškeré

stavební materiály použité do díla jsou nehořlavé.

Během stavební činnosti musí být zachován průjezd pro pohotovostní vozidla hasičského záchranného sboru a musí být zachován přístup ke všem objektům pro požární techniku. Veškeré případné požární hydranty musí být během stavby po celou dobu výstavby přístupné a nesmí dojít k jejich zakrytí.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Neobsazeno — netýká se tohoto druhu stavby.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Neobsazeno – netýká se tohoto druhu stavby.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba svým charakterem nevyžaduje zvláštní ochranu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavba ČOV bude napojena na elektrickou energii z objektu na pozemku investora.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojení ČOV bude provedeno kabelem do rozvodné skříně v objektu na pozemku investora přes samostatné jištění.

B.4. Dopravní řešení

Neobsazeno — netýká se tohoto druhu stavby.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Okolí ČOV a zasakovacího objektu bude upravena deponovanou humózní zeminou a následně bude provedeno osetí travním semenem.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba svým charakterem nezhoršuje životní prostředí.

Během stavební činnosti může dojít ke zvýšení prašnosti a hladiny hluku což může mít po přechodnou dobu negativní vliv na životní prostředí.

Navrhované stavební úpravy nemají negativní vliv na okolní přírodu a krajinu.

Stavbou nedochází ke kácení vzrostlých dřevin ani k negativnímu utváření krajiny.

Případná stávající okolní zeleň bude během stavební činnosti ochráněna proti případnému poškození vč. kořenových balů.

Při pracích v blízkosti stávající vzrostlé zeleně je třeba dodržovat ČSN 83 9061.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Neobsazeno — netýká se tohoto druhu stavby.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavba bude mít potřeby a spotřeby hmot v podobě písku, štěrkopísku, štěrku a betonu. Zajištění těchto hmot bude provedeno externí dodávkou a dovozem od jednotlivých

dodavatelů v nejbližším okolí stavby.

b) odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno stávajícím způsobem, tzn. povrchovým odtokem do okolní zeleně s následným vsakem, výparem a evapotranspirací.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na elektrickou energii a případně i vodu pro potřeby stavby bude provedeno z domovního rozvodu v objektu na pozemku investora.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během stavební činnosti může dojít ke zvýšení prašnosti a hladiny hluku což může mít po přechodnou dobu negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Eliminace těchto vlivů bude prováděna níže uvedenými opatřeními.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin

Řešení hluku ze stavební činnosti

Hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nesmí přesáhnout hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Při provádění staveb je nutno dbát na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č.272/ 2011 Sb o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A LA_{eq,T}$, která je energetickým průměrem okamžitých hladin akustického tlaku A a vyjadřuje se v decibelech (dB). V denní době se stanoví pro osm nejhlučnějších hodin, v noční době pro nejhlučnější hodinu.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru stanoví nařízení a stanoví se součtem základní hladiny hluku $LA_{eq,T} = 50$ dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu a místo podle přílohy č. 6 citovaného nařízení.

Pro obytné území je možné použít korekci + 5 dB nad základní hladinu hluku 50 dB (A). pro noční dobu se použije korekce — 10 dB.

Řešení hluku ze stavební činnosti po dobu výstavby bude při stavebních pracích dodržováno nařízením vlády č. 270/2011 Sb. § 11 a 12 — ve venkovním chráněném prostoru staveb 65 dB v $LA_{sq,T}$ ve dne.

Na stavbě budou nasazeny stroje a zařízení, jejichž hlučnost nepřesahuje normou povolenou hladinu hluku, případné kompresory budou zakrytovány.

Stavební práce budou probíhat v běžné pracovní době, tj. od 7.00 do 16.00 hod., motory budou vypínány ihned po ukončení aktivního nasazení strojů, nebudou používány akustické signály.

Extrémně hlučné práce (bourání, frézování, hutnění apod.) nebudou prováděny v noční době, o sobotách, nedělích, ve dnech pracovního klidu.

Zahájení a průběh stavebních prací bude oznámen obyvatelům domů v jejichž blízkosti stavební práce probíhají.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby může být eliminováno:

- 1) zpevněním vnitrostaveništních komunikací
- 2) zřízením a užíváním okleповé plochy
- 3) zřízením a užíváním plochy pro dočištění
- 4) důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č.361/2000 Sb, o provozu na pozemních komunikacích v platném znění

- 5) používané komunikace musí být po dobu výstavby udržovány v pořádku a čistotě, při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst.1 zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu
- 6) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák.č.361/2000 Sb
- 7) v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště a meziskládky inertního materiálu

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého vozového a strojového parku. Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro motorová vozidla. Stavební stroje užívané při provádění stavby budou zajištěny proti úkapům ropných látek a olejů. Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Vlastní výstavba bude probíhat pouze na pozemcích investora. Zábor pro staveniště bude umístěn na části těchto pozemků ve vlastnictví investora.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě a jejich likvidace

Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Původcem odpadu ve smyslu zákona bude po dobu výstavby dodavatel stavby, po uvedení do provozu správce komunikací. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení uvedeného zákona, vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb. - Katalog odpadů, novelizovaná vyhláška MŽP ČR č.41/2005 Sb.v posledním znění o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláška MŽP ČR a MZd ČR č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a ostatní prováděcí předpisy. Původce musí s odpady naskládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

Původce odpadu (§4 odstavec zákona) je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (zákon č. 381/2001 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídít a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci c: množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven novelizovanou vyhláškou MZP č.41/2005 dle zákona č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je podle zákona Č. 185/2001 Sb. o odpadech, §16, odst. 3 nutný souhlas územně příslušného správního úřadu (podle zákona 320/2002 Sb.), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Náležitosti žádosti o tento souhlas stanovuje rovněž vyhláška č. 383/2001 Sb. Odpady vzniklé ze stavby budou předány k využití nebo zneškodnění pouze oprávněné osobě (dle § 12 odst. 3 a 4 zákona č. 185/2001 Sb.). Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Odpady budou buď přímo nakládány a odváženy, nebo budou krátkodobě skladovány v prostoru zařízení staveniště. Přepravní prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit.

Odpady z výstavby

V průběhu stavby se předpokládá vznik následujících odpadů (zařídění podle Katalogu odpadů - vyhl. MŽP ČR č. 381/2001 Sb.):

Odpady z kategorie "ostatní odpady"

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Činnost, při níž vzniká odpad
17 05 04	zemina a kameny	přebytek humusu a zeminy z výkopů

Odpady z kategorie "nebezpečné odpady"

Při stavební činnosti se nepředpokládá se vznikem odpadů z této kategorie.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Při výkopových pracích nebude vytěženo velké množství zeminy. Tato zemina bude dočasně deponována podél výkopů a její převážná část bude použita zpět k obsypu ČOV. Přebytek zeminy bude použit na drobné terénní úpravy na pozemku investora.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

V průběhu výstavby bude stavebníkem a prováděcí firmou v maximální míře prováděna ochrana životního prostředí výše uvedenými opatřeními. Převážně se jedná o ochranu okolí před hlukem ze stavební činnosti, ochranu před prachem a ochranu před exhalacemi z provozu strojů a zařízení.

Případná stávající okolní zeleň bude během stavební činnosti ochráněna proti případnému poškození vč. kořenových balů.

Při pracích v blízkosti stávající vzrostlé zeleně je třeba dodržovat ČSN 83 9061.

Nakládání s ornici a ochrana ZPF

Nakládání s ornici bude prováděno dle zákona č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění.

Při hloubení rýhy a jam je nezbytné na zemědělské půdě uložit ornici odděleně od ostatních vrstev půdy, aby po zahrnutí výkopu a jeho zhutnění mohlo být provedeno zpětné zahumusování celé dotčené plochy. Přebytek podorniční vrstvy půdy musí být odvezen a rozprostřen zásadně na nezemědělské půdě.

Na pozemcích s vybudovaným drenážním systémem je nutno situovat rozvody tak, aby nedošlo k jejich poškození. Při případném porušení drenážního systému je nutno jeho opravu nebo přeložku zadat odborné organizaci, aby toto zařízení i nadále plnilo svoji funkci.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi (dle § 3 zák. č. 309/2006 Sb.):

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou:

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,

- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) přecházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.

§ 15:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů

v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby

mohou být označeny jiným vhodným způsobem, např. tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odst. 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neobsazeno – netýká se tohoto druhu výstavby. Stavba bude realizována na soukromém pozemku a nevyžaduje tak úpravy bezbariérového užívání.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Neobsazeno – netýká se tohoto druhu výstavby. Stavba bude realizována na soukromém pozemku a nevyžaduje tak realizaci dopravně inženýrských opatření.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Neobsazeno – stavba nevyžaduje.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný postup výstavby bude následující:

- 1) Provedení výkopu pro kabelové vedení
- 2) Provedení výkopů pro osazení ČOV
- 3) Montáž přívodního potrubí, pokládka elektrického kabelu a osazení ČOV
- 4) Zásyp potrubí, přívodního el. kabelu a obsyp ČOV
- 5) Provedení výkopu pro zasakovací objekt
- 6) Realizace zasakovacího objektu

Předpokládaná lhůta výstavby je cca 2–3 týdny a bude upřesněna po výběrovém řízení na dodavatele stavby vybraným zhotovitelem.