

A. Průvodní zpráva

Obsah

A.	Průvodní zpráva	1
A.1	Identifikační údaje	1
A.1.1	Údaje o stavbě	1
A.1.2	Údaje o stavebníkovi a vlastníkovi pozemku	1
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	1
A.2	Seznam vstupních podkladů	2
A.3	Údaje o území	2
A.4	Údaje o stavbě	3
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Komunitní centrum a hasičská zbrojnice Hněvčeves
ČOV – ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

b) místo stavby

Kraj: Královehradecký
Katastrální území: Hněvčeves [640026]
Místo stavby: Hněvčeves [570010]
Parcelní číslo: par.č.8/2,8/4,367/1, par.č.st.99

c) předmět projektové dokumentace a p.p.č.

Novostavba čistírny odpadních vod ("balená")

A.1.2 Údaje o stavebníkovi a vlastníkovi pozemku

Stavebník: Obec Hněvčeves, Hněvčeves 54, 503 15
Vlastník: Obec Hněvčeves, Hněvčeves 54, 503 15

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

ČOV P.D.: **PipeTech Project s.r.o.**
Dostihová 1155
530 06 Pardubice
Ing. Jan Vosáhlo

Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Brůna
Autorizovaná osoba

A.2 Seznam vstupních podkladů

Katastrální mapa v měřítku 1:2880
Podklady od správců sítí
Technický list DČOV
Stavební P.D.
Požadavky stavebníka (počet EO)

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Předmětem projektové dokumentace je výstavba, resp. osazení "balené" čistírny odpadních vod a kanalizačního potrubí pro napojení splaškových odpadních vod ze stávajícího objektu, který prochází stavební úpravou a přístavbou. Objekt se nachází v k.ú. Hněvčeves, okres Hradec Králové. Předpokládá se napojení 8 EO. Odpadní vody z objektu budou odváděny gravitačním kanalizačním potrubím z PVC-KG DN 150 do domovní čistírny odpadních vod. Odtud bude odpadní vyčištěná voda odtékat gravitačně potrubím DN150 z PVC-KG System do odpaní kanalizace v majetku obce. Vlastní objekt čistírny odpadních vod bude na pozemku stavebníka par.č. 8/2. Kanalizační potrubí je vedeno ve zpevněných plochách a v zeleni po pozemku par.č.8/2, 8/4 a 367/1 majitelé těchto pozemků jsou uvedeny v seznamu dotčených pozemků. S majitelem dotčených pozemků a staveb bude sepsána smlouva o provedení stavby.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Pozemek, kde bude umístěna ČOV se nachází v památkové zóně. ČOV je navržena podzemní, nenarušující ráz krajiny.

c) údaje o odtokových poměrech

Dešťové vody budou svedeny do dešťové obecní kanalizace. Stavbou ČOV nebudou narušený stávající odtokové poměry daného území.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Návrh stavby je proveden v souladu s danými regulačními podmínkami územního plánu a územně plánovanými informacemi podle §104 odst. 1. Stavebního zákona.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Návrh stavby je proveden v souladu s danými regulačními podmínkami územního plánu a územně plánovanými informacemi podle §104 odst. 1. Stavebního zákona.

e) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškami č. 274/2001 Sb., vyhl. 428/2001 Sb., vyhl. 448/2017 Sb., vyhl. č.499/2006 Sb., vyhl. č.501/2006 Sb., vyhl. č.503/2006 Sb., NV č. 401/2015 Sb.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Po zpracování projektové dokumentace ČOV budou zpracovány jednotlivé požadavky dotčených orgánů v samostatné dokladové části. Požadavky budou vzneseny na základě předložené této dokumentace. Pokud požadavky budou mít vliv na technické řešení, bude projektová dokumentace opravena o tyto požadavky. Jedná se zejména o úseky ochrany ovzduší, ochrany ZPF, požární ochrany, obrany státu.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Není známo.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba si nevyžádá jiné související investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Objekt ČOV:

par.č. 8/2

Obec Hněvčeves, Hněvčeves 54, 503 15

Kanalizační přípojka a odpadní potrubí:

par.č. 8/2

Obec Hněvčeves, Hněvčeves 54, 503 15

par.č. 8/4

Obec Hněvčeves, Hněvčeves 54, 503 15

par.č. 367/1 – stávající potrubí

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové

S majitelem dotčených pozemků a staveb bude sepsána smlouva o provedení stavby.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Novostavba ČOV k novostavbě rodinnému domu.

b) účel užívání stavby

Čištění odpadních splaškových vod.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Na pozemek se nevztahují žádné chráněné zájmy a omezení.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškami č. 274/2001 Sb., vyhl. 428/2001 Sb., vyhl. č.499/2006 Sb., vyhl. č.501/2006 Sb., vyhl. č.503/2006 Sb., NV č. 401/2015 Sb.. Pro typ stavby ČOV a IS nevyplývají z vyhl. č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb požadavky na bezbariérový přístup.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Po zpracování projektové dokumentace ČOV budou zpracovány jednotlivé požadavky dotčených orgánů v samostatné dokladové části. Požadavky budou vneseny na základě předložené této dokumentace. Pokud požadavky budou mít vliv na technické řešení, bude projektová dokumentace opravena o tyto požadavky. Jedná se zejména o úseky ochrany ovzduší, ochrany ZPF, požární ochrany, obrany státu.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Není známo.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Projekt navrhuje ČOV: Nominální velikost 8 EO

Použití ČOV pro 4-8 EO,

$Q_{24} = 0,60-1,20 \text{ m}^3/\text{d}$,

zastavěná plocha $2,01 \text{ m}^2$

Vnější průměr: 1,3 m

Výška ČOV: 2,10 m

Objem ČOV: $4,22 \text{ m}^3$

Hmotnost ČOV: 132 kg

Denní zatížení BSK₅: 0,24-0,48 kg/den

Hlučnost dmyhadla: 37 dB

Napájecí napětí: 230 V

Příkon el.energie: 80 W

Spotřeba el.energie: 1,92 kWh/den

Kanalizační potrubí DN150

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Množství odpadních vod		
Počet napojených osob	8	osoby
Potřeba vody	105	l/os.den
Produkce odpadních vod	105	l/os.den
Množství odpadních vod	0,840	m ³ /d
Celkem Q₂₄	0,840	m³/d
	0,035	m ³ /h
	0,0097	l/s
Koeficient denní nerovnoměrnosti	1,500	
Denní maximum	1,260	m³/d
	0,053	m ³ /h
	0,015	l/s
Koeficient maximální hodinové nerovnoměrnosti	7,200	
Návrhový přítok	Q_{návrh}	0,378
		m³/h
		0,105
		l/s

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaný termín zahájení stavby: 5/2019

Předpokládaný termín ukončení stavby: 12/2019

Se zkušebním provozem se neuvažuje.

Stavební práce budou provedeny v tomto pořadí:

Výkopové práce: kanalizační potrubí a ČOV

Položení kanalizace a osazení ČOV

Dokončovací práce – terénní úpravy

Zprovoznění ČOV

k) orientační náklady stavby

120 000,- Kč- celkové náklady na výstavbu

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

ČOV – čistírna odpadních vod

B. Souhrnná technická zpráva

Obsah

B.	Souhrnná technická zpráva	1
B.1	Popis území stavby	1
B.2	Celkový popis stavby.....	2
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	2
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	2
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	3
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	3
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	3
B.2.6	Základní charakteristika objektů	3
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	3
B.2.8	Požární bezpečnostní řešení.....	3
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	4
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	4
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	4
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	4
B.4	Dopravní řešení	4
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	5
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	5
B.7	Ochrana obyvatelstva	5
B.8	Zásady organizace výstavby	5

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemek pro umístění ČOV je veden v době zpracování projektové dokumentace na ČUZK jako ostatní plocha se způsobem využití jiné plochy, jedná se tedy o pozemek, kam je možno umístit ČOV. Jedná se o pozemek převážně rovinatý bez vzrostlé zeleně. Předmětem projektové dokumentace je výstavba, resp. osazení "balené" čistírny odpadních vod a kanalizačního potrubí pro napojení splaškových odpadních vod z objektu určeného pro komunitní centrum a hasičskou zbrojnici. Vlastní objekt čistírny odpadních vod bude na pozemku stavebníka par.č. 8/2 v k.ú. Hněvčeves.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Geologický ani hydrogeologický průzkum nebyl prováděn.

Z hlediska archeologického není známo, že se pozemek nachází v lokalitě archeologických vykopávek. Při provádění zemních prací bude dbáno opatrnosti a obhlídky. Případně nálezů přizván příslušný archeologický ústav. Z hlediska hydrogeologického se předpokládá na pozemku nízká hladina podzemní vody, proto projekt navrhuje použít samonosnou plastovou čistírnu odpaní vody, která bude obsypána. Případně při výskytu podzemní vody bude obetonována.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemku stavebníka, kde bude vedena kanalizační přípojka DN150 z objektu k ČOV je zavěšen stávající sdělovací telefonní kabel a NN vedení. Obě tyto sítě budou zrušeny a přeloženy do země mimo trasu kanalizační přípojky. Kanalizační potrubí bude tento kabel křížit a budou dodrženy povolené odstupové vzdálenosti při křížení dle ČSN 73 6005

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

Stavební pozemek ani navrhovaná stavba nejsou ohroženy důsledky poddolovaného území ani seismicitou. Zájmová lokalita je mimo záplavové území a aktivní zónu Q100.

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

Vybudování ČOV bude mít pozitivní vliv na životní prostředí, dojde tak k likvidaci odpadních splaškových vod. Vzniklé odpady při výstavbě budou vytrženy a zneškodněny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Za likvidaci odpadů vznikajících při stavbě je odpovědný stavebník popřípadě dodavatel stavby, také bude vhodným opatřením snižovat prašnost na stavbě, bude dbát, aby při provádění stavby nebylo vyváženo bláto mimo stavební pozemek (případně neprodleně zajistí odstranění případného znečištění), nebude na staveništi pálit neekologické materiály a stavební práce budou prováděny jen mimo dobu nočního klidu.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Jedná se o novostavbu ČOV. Vlivem výstavby nové ČOV nebudou bourací ani jiné podchycovací práce prováděny. Na pozemku se nachází dřeviny, které budou zachovány.

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

Není uvažováno, charakter stavby neklade nároky na zábor půdního fondu.

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

Pozemek bude napojen na stávající dopravní infrastrukturu.

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

V souvislosti s navrhovanými stavebními pracemi bude nutné využít pro staveniště a skládku pozemky, které jsou ve vlastnictví stavebníka.

Jedná se o osazení balené čistírny odpadních vod. Stavba si nevyžádá jiné související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Předmětem projektové dokumentace je výstavba, resp. osazení "balené" čistírny odpadních vod a kanalizačního potrubí pro napojení splaškových odpadních vod z objektu komunitního centra a hasičské zbrojnice.

Projekt navrhuje ČOV: Nominální velikost 8 EO

Použití ČOV pro 4-8 EO,

$Q_{24} = 0,60-1,20 \text{ m}^3/\text{d}$,

zastavěná plocha $2,01 \text{ m}^2$

Vnější průměr: 1,3 m

Výška ČOV: 2,10 m

Objem ČOV: $4,22 \text{ m}^3$

Hmotnost ČOV: 132 kg

Denní zatížení BSK₅: 0,24-0,48 kg/den

Hlučnost dmyhadla: 37 dB

Napájecí napětí: 230 V

Příkon el.energie: 80 W

Spotřeba el.energie: 1,92 kWh/den

Kanalizační potrubí DN150

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Vlastní kanalizační potrubí a ČOV je inženýrský objekt, čímž je dáno technické, urbanistické a architektonické řešení stavby. Tento objekt je zařízení podzemní, nenarušující ráz krajiny.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Výstavba, resp. osazení "balené" čistírny odpadních vod a kanalizačního potrubí PVC-KG DN 150 pro napojení splaškových odpadních vod z objektu komunitního centra a hasičské zbrojnice na par. č.p. 8/2 v obci Hněvčeves. Jedná se o zařízení podzemní, které bude zasypané a nebude rušit ráz krajiny. Poklop ČOV a revizní šachty bude kruhového půdorysu, plastové, tmavé barvy (hnědé, černé).

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o stavbu ČOV, proto jeho návrh vycházel z funkčního řešení při následném užívání a z požadavků investora.

Všechny části konstrukcí jsou typizované z běžně dostupných materiálů, pro něž jsou volně dostupné jak stavebně montážní návody, tak informace o jejich užitných vlastnostech z webových stránek jejich výrobců. Při provádění stavby je nutné dodržovat technologické postupy pro výstavbu ČOV dané výrobcem čistírny a technologické postupy pro výstavbu kanalizačního potrubí dané výrobcem potrubí.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není uvažováno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude po dokončení užívána v souladu se svým účelem dle provozního řádu od výrobce.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Tento objekt je zařízení podzemní, nenarušující ráz krajiny.

b) konstrukční a materiálové řešení

Jedná se o OSAZENÍ ČOV a vybudování odpadního potrubí. Materiály jsou dány výrobcem čistírny odpadních vod, kanalizačního potrubí a souvisejících souborů pro funkčnost systému odkanalizování budov. Jedná se zejména o plastové výrobky typu PVC, PP, PE a jejich agregace s přísadami.

c) mechanická odolnost a stabilita

Všechny stavební konstrukce jsou navrženy z běžných dostupných stavebních materiálů, jejich výrobce garantují jejich pevnost a fyzikálně mechanické vlastnosti. Rovněž budou dodržena ustanovení vyplývající z platných ČSN a budou dodrženy všechny technologické postupy provádění doporučené jednotlivými dodavateli materiálů nebo stavebních prvků!

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba řeší osazení ČOV k objektu, který je navržen pro 10 osob v administrativě a nárazově celkem cca 24 osob. Dle přepočtu pro návrh kapacity ČOV na ekvivalentní obyvatele je navržena nominální velikost 8 EO. Navržená ČOV je variabilní pro 4-8 EO v nominální velikosti 8 EO.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

ČOV je vodohospodářská podzemní stavba podléhající vodoprávnímu řízení.

Dle ČSN 73 0804 se jedná o technické a technologické zařízení dle čl. 12.1.b)1.

Podzemní objekt ČOV je dle čl. 8.3.1 ČSN 73 0804 jako požární úsek bez požárního rizika zařazen do I. SPB.

- a) není zde žádné místně soustředěné požární zatížení
- b) ekvivalentní doba požáru je méně jak 7,5 minuty

- c) index P1 – pravděpodobnost rozšíření požáru méně jak 1,4

Požadavky na konstrukce, únikové cesty a požární vodu za předpokladu provedení stavby dle přiložené PD nejsou žádné.

K tomu, aby objekt ČOV splňoval požadavky ČSN a vyhovoval požárním předpisům je třeba, aby byly splněny podmínky dané touto technickou zprávou :

- a) k zahájení provozu doložit revizi elektro vč. označení HJE
- b) stavbu provést a provozovat dle schválené PD

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Není uvažováno.

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

Zvýšená prašnost a hluk související s prováděním stavby budou průběžně minimalizovány vhodnými opatřeními. Po dokončení stavby nebude mít její užívání ani provoz nadměrné negativní účinky na okolí.

Likvidace stavebních odpadů:

Vzniklé odpady při stavbě budou vytríděny a zneškodněny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, platným od 1.1.2002. Za likvidaci odpadů vznikajících při stavbě je odpovědný stavebník popřípadě dodavatel stavby. Ke kolaudačnímu řízení budou investorem doloženy doklady o zneškodnění odpadů od oprávněných příjemců odpadů.

Celé stavební řešení je navrhováno v souladu s platnými ČSN a hygienickými a požárními požadavky na provoz. Skladování, výroba ani prodej nebezpečných látek se nepředpokládá.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží*

Není uvažováno

- b) *ochrana před bludnými proudy*

Je navrženo potrubí z plastových hmot.

- c) *ochrana před technickou seizmicitou*

Není uvažováno

- d) *ochrana před hlukem*

Dmýchadlo bude umístěno v zemním krytu u ČOV.

- e) *protipovodňová opatření*

Není navrženo. Stavba se nachází mimo záplavové území a aktivní zónu Q100.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Domovní ČOV bude napojena na elektrickou energii z již provedené přípojky elektro za elektroměrem. Připojení se uvažuje v rozvaděči, který bude umístěn v novostavbě rodinného domu. Příjezd pro servisní vozidlo bude shodné s příjezdem k pozemku stavebníka.

B.4 Dopravní řešení

- a) *popis dopravního řešení*

Není uvažováno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není uvažováno.

c) doprava v klidu

Není uvažováno.

d) pěší a cyklistické stezky

Není uvažováno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Okolí stavby bude spádově upraveno dle nového upraveného terénu a na povrch terénu bude rozprostřena ornice ze skládky ornice na stavebním pozemku a osazena dlažba dle terénních úprav stavebního projektu.

b) použité vegetační prvky

Není uvažováno.

c) biotechnická opatření

Není uvažováno.

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

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

Zvýšená prašnost a hluk související s prováděním stavby budou průběžně minimalizovány vhodnými opatřeními. Po dokončení stavby nebude mít její užívání ani provoz nadměrné negativní účinky na okolí. Vzniklé odpady při stavbě budou vytríděny a zneškodněny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, platným od 1.1.2002.

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

Není uvažováno.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není uvažováno.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Není uvažováno.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Není uvažováno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Není uvažováno.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Zdrojem vody na staveništi bude voda z navržené nové vodovodní přípojky napojené na veřejný vodovod. Napojení na vodovod pro stavbu bude provedeno za vodoměrem. Elektřina pro stavbu bude odebírána ze stávající elektro přípojky za elektroměrem.

b) odvodnění staveniště

Staveniště nebude nutno odvodňovat, předpokládá se dostatečné vsakování. Případně se voda ze základové spáry odčerpá pomocí kalového čerpadla.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavebník si před zahájením stavby nechá vytyčit podzemní inženýrské sítě.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Zvýšená prašnost a hluk související s prováděním stavby budou průběžně minimalizovány vhodnými opatřeními.

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

Stavebník popřípadě dodavatel stavby bude vhodným opatřením dbát, aby při provádění stavby nebylo vyváženo bláto mimo stavební pozemek (případně neprodleně zajistí odstranění případného znečištění). Demolice, asanace či kácení dřevin se neuvažuje.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Jako staveniště budou použity pozemky výhradně ve vlastnictví stavebníka.

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

Odpady vzniklé při výstavbě (obaly, odpady stavebních hmot a materiálů, nádoby od nátěrových hmot atd.) budou dle zákona 185/2001 Sb. tříděny a odváženy na skládky městského komunálního odpadu, kde budou předány pověřené osobě. Především se bude dbát na třídění nebezpečného odpadu od chemikálií (malby, nátěry, penetrace), a bude zabezpečen jeho odvozu pro následnou recyklaci.

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

Není uvažováno, charakter stavby neklade nároky na zábor půdního fondu.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Výstavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě bude dodavatel stavby, příp. stavebník dbát na eliminaci prašnosti a hluku.

Odpady vzniklé při výstavbě (obaly, odpady stavebních hmot a materiálů, nádoby od nátěrových hmot atd.) budou dle zákona 185/2001 Sb. tříděny a odváženy na skládky městského komunálního odpadu, kde budou předány pověřené osobě. Především se bude dbát na třídění nebezpečného odpadu od chemikálií (malby, nátěry, penetrace), a bude zabezpečen jeho odvozu pro následnou recyklaci.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾

Stavebník či dodavatelská firma zajistí, aby se na staveniště nedostaly nepovolané osoby.

Při provádění stavby zajistí dodavatel případně stavebník dodržování zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a dále nař. vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Při provádění výkopů je tyto nutno zabezpečit proti pádu osob. Výkopy pažit a opatřit zábranami. Jinak projektová dokumentace tuto problematiku neřeší. Neuvažuje se, že by na stavenišťě měly přístup osoby zrakově a pohybově postižené.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Není uvažováno.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Není uvažováno.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení stavby: 05/2019 Předpokládaný termín ukončení stavby: 12/2019