

**Dokumentace pro provádění stavby technické infrastruktury včetně souvisejících
objektů**

Zpracováno dle přílohy č.13, k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb,

v účinném znění

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

vypracoval : Michal Pavelek

datum : Únor 2025

počet listů : 14

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Gravitační a tlaková kanalizace

D.2.1 Splašková kanalizace + Lapač tuků

b) místo stavby - katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná
parc. č. 144/1, 1003 a 1006 k.ú. Radkov u Vítkova

c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Předmětem projektové dokumentace je návrh gravitační a tlakové části kanalizační přípojky pro stávající objekt dětského domova.

Součástí projektové dokumentace je návrh nového lapače tuků pro stávající část kanalizace z kuchyně.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Dětský domov a Školní jídelna

Radkov - Dubová 141, příspěvková organizace

747 84 Radkov - Dubová

IČ 47813563

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Michal Pavelek

Karvinská 1272/43

736 01 Havířov - Město

IČ 74347586

b) jména o příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Zpracovatel projektové dokumentace

Michal Pavelek

mob: +420 739 631 105, e-mail: pavelek1453@gmail.com

Autorizovaná osoba

Jiří Kolek,

-číslo autorizace ČKAIT 110 2558, obor vodohospodářské stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Zpracovatel projektové dokumentace

Michal Pavelek

mob: +420 739 631 105, e-mail: pavelek1453@gmail.com

Autorizovaná osoba

Jiří Kolek,

-číslo autorizace ČKAIT 110 2558, obor vodohospodářské stavby

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna

A.3 Seznam vstupních podkladů

Přehled výchozích podkladů

- vyjádření jednotlivých správců sítí
- snímek katastrální mapy, výpis z katastru nemovitostí
- geodetické výškopisné a polohopisné zaměření dotčeného území v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv.
- konzultace a stavební záměr investora
- projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby obecní kanalizace – VIVA Projekt – 06/2022 – Ing. Michal Řezníček

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku a průběhu liniové trasy; zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Stávající řešená část pozemku je nezastavěna, bez překážek bránící realizaci záměru. Pozemek dle platného ÚP obce Radkov je určen hlavním využitím jako plochy veřejné vybavenosti a plochy parků. Označení pozemku v ÚP je OV a ZP. Pozemek se nachází v zastavitelném území obce Radkov.

b) údaje o souladu u s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Záměr je v souladu.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Uvažovaný záměr gravitační a tlakové kanalizace, je v souladu s územním plánem obce Radkov účinným ode dne 01. 05. 2019. Dle platného ÚP se jedná o plochy OV – plochy veřejné vybavenosti a ZP – plochy parků. Hlavní využití dle platného ÚP: plochy pro občanskou vybavenost, která je nezbytná pro zajištění a ochranu základního standardu.

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

Stanoviska dotčených orgánů jsou PD zpracovány a respektovány.

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

V době zpracování PD nejsou známy.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹),

Předmětná stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Návrh se nenachází ani v záplavovém (Q100) ani na poddolovaném, či jinak limitovaném území.

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

Provedení záměru nemá vliv na okolní stavby a pozemky ani na odtokové poměry v území.

Projekt obsahuje návrh nové tlakové a gravitační kanalizace pro odvod splaškových vod ze stávajícího objektu dětského domova. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Pozemky pro trasu kanalizace jsou v převážné části bez vzrostlých stromů bránících v realizaci díla. Pouze u konce tlakové části kanalizace bude nutné provést instalaci potrubí protlakem pod kořenovým systémem stávajícího vzrostlého stromu. Budou respektovány podmínky odboru životního prostředí pro správný postup při provedení protlaku pod kořenovým systémem stávajícího vzrostlého stromu.

Dle přiloženého vyjádření arboristy se jedná o Lípu velkolistou, která má obvod kmene ve výšce 1,3m : 460 cm. V projektové dokumentaci jsou zpracovány veškeré navrhované postupy pro realizaci tlakové kanalizace z tohoto výše zmíněného vyjádření.

Veškeré práce v kořenovém prostoru stávající Lípy budou prováděny za přítomnosti eko-dozoru (arboristy).

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

Řešené území se nenachází na pozemcích ZPF.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Na stavbu je možný příjezd z veřejné komunikace parc.č. 1629/1, která je v majetku MsK. Jedná se o zpevněnou plochu min. šíře 3,0m.

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

Stavba je závislá na vybudování a kolaudaci obecní již povolené a částečně realizované splaškové kanalizace.

Předpokládané zahájení stavby je 06/2025.

Doba výstavby dle možností investora.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí, seznam pozemků katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,

č. parc.	Výměra m ²	Druh pozemku	K.ú.	Číslo LV	Ochrana	
St. 144/1	1 693	Zastavěná plocha a nádvoří	R	311	NKP	
1003	2 530	Ostatní plocha	R	311	NKP	
1006	6 675	Ostatní plocha	R	311	NKP	

R = Radkov u Vítkova

NKP = Nemovitá kulturní památka

n) meteorologické a klimatické údaje

Není předmětem této PD

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Nová stavba.

b) účel užívání stavby,

Gravitační a tlakové přípojky splaškové kanalizace.

Gravitační přípojka pro část ředitelství.

Tlaková přípojka pro část zázemí + nový lapač tuků pro kuchyň

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá

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

V době zpracování PD není známo

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

viz. B.1. písm. d.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Navrhovaná stavba spadá pod ochranu dle vodního zákona č. 254/2001 Sb.

g) navrhované parametry stavby – množství dopravovaného média, délka liniové trasy, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Gravitační splašková kanalizační přípojka DN 160, délky 15,5m

Gravitační splašková kanalizace pro zázemí (vývody – přečerpací stanice):

DN 160, délky 9,6 + 2,7m

DN 200, délky 10,4m

Lapač tuků velikosti NS2 pro stávající kuchyň s množstvím jídel do 200 porcí/den

Přečerpávací podzemní stanice splaškových vod

Tlaková část splaškové kanalizace PE 100 RC d75, délky 59,2m

h) 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.,

40 ubytovaných dětí x 1 EO

40 EO

15 zaměstnanců x 0,33 EO

5 EO

Celkem je uvažováno s produkcí splaškových odpadních vod od 45 EO

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

Stavba je závislá na vybudování a kolaudaci obecní již povolené a částečně realizované splaškové kanalizace.

Předpokládané zahájení stavby je 06/2025.

Doba výstavby dle možností investora.

j) orientační náklady stavby.

cca 1 000 000 Kč

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečností provozu se obecně rozumí schopnost daného zařízení plnit na ně kladené funkční požadavky. Provozování inženýrských sítí je povinen provádět provozovatel v souladu s účelem stavby, právními předpisy, provozními řády a podmínkami stanovenými pro provoz inženýrských sítí. Pro udržení dobrého provozního stavu všech prvků stavby a inženýrských sítí je důležitá důkladná technická kontrola již v době příprav výstavby, tak i při provozu samém – dodavatelská organizace je povinna před předáním stavby a dodávaných zařízení odběrateli zajistit v rozsahu a za podmínek stanovených předpisy kontrolu zařízení (revize, zkoušky apod.) a pořídit o tom doklady (zprávy o revizích, protokoly o zkouškách, osvědčení o jakosti a kompletnosti výroků, apod.) a odevzdat je spolu se zařízením (součástí předání stavby), řádné užívání a údržbu stavby bude zajišťovat provozovatel (majitel).

B.2.3 Základní charakteristika objektů

Gravitační splašková kanalizační přípojka DN 160, délky 15,5m

Gravitační splašková kanalizace pro zázemí (vývody – přečerpací stanice):

DN 160, délky 9,6 + 2,7m

DN 200, délky 10,4m

Lapač tuků velikosti NS2 pro stávající kuchyň s množstvím jídel do 200 porcí/den

Přečerpávací podzemní stanice splaškových vod

Tlaková část splaškové kanalizace PE 100 RC d75, délky 59,2m

B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

a) technické řešení

b) výčet technických a technologických zařízení

Lapač tuků NS 2 je navržen jako podzemní plastová obdélníková nádrž na betonovou desku.

Přečerpávací stanice je navržena jako podzemní plastová nádrž k obetonování.

Revizní šachtice jsou navrženy betonové DN 1000 s litinovými poklopy D400 a také plastové DN 425 s litinovým poklopem 3t.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není řešeno.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

*Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.),
zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)*

V oblasti nakládání s odpady je nutno se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění.

V případě výstavby se předpokládají tyto druhy odpadů:

- stavební a demoliční odpady (skupina 17 00 00)
- odpadní obaly (skupina 15 00 00)
- odpady z tváření a obrábění kovů a plastů (skupina 12 00 00)
- odpady olejů (skupina 13 00 00)

Pozn. Zařazení do skupin je provedeno dle Katalogu odpadů uvedeném v příloze č.1, Vyhl.č.8/2021 Sb.

Prováděcí firma, bude dbát nejen na minimalizaci tvorby odpadu, ale jakožto původce odpadů, také na jeho odbornou likvidaci.

Zhotovitel stavby, jakožto původce odpadů povede dle Vyhl.č. 541/2020 Sb. o vzniku a způsobu nakládání s odpady evidenci. Jedná se zejména o tyto povinnosti:

- provádět separaci odpadů na jednotlivé kategorie
- zajistit jejich odbornou likvidaci buď samostatně nebo u oprávněných organizací, dle povahy odpadu
- vést evidenci odpadů a platit poplatky v rozsahu stanoveném tímto zákonem

Původce odpadů produkující více než 50 kg nebezpečného odpadu za rok nebo více než 50 tun ostatních odpadů za rok je povinen každoročně do 15.2. násl. roku posílat na příslušný úřad hlášení o druzích, množství a způsobu likvidace odpadů.

Po ukončení stavby bude doložen protokol o likvidaci vzniklých odpadů, který bude součástí předávací dokumentace.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativním účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem této PD

b) ochrana před bludnými proudy

Není předmětem této PD

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není předmětem této PD

d) ochrana před hlukem

Není předmětem této PD

e) protipovodňová opatření

Není předmětem této PD

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

V místě stavby se nenachází

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 nebo dopravní infrastruktury,

Přípojky tlakové a gravitační splaškové kanalizace budou napojeny na povolenou a již částečně realizovanou obecní splaškovou kanalizaci, která je plánována v pozemku komunikace parcela číslo 1629/1 v k.ú. Radkov u Vítkova. Součástí obecní kanalizace jsou připojovací šachtice pro připojení řešeného objektu, resp. vývod pro připojení tlakové části přípojky splaškové kanalizace.

b) připojovací parametry, výkonové kapacity a délky

Gravitační splašková kanalizační přípojka DN 160, délky 15,5m

Gravitační splašková kanalizace pro zázemí (vývody – přečerpací stanice):

DN 160, délky 9,6 + 2,7m

DN 200, délky 10,4m

Lapač tuků velikosti NS2 pro stávající kuchyň s množstvím jídel do 200 porcí/den

Přečerpávací podzemní stanice splaškových vod

Tlaková část splaškové kanalizace PE 100 RC d75, délky 59,2m

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není předmětem této PD

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stávající zelené plochy dotčené stavbou budou po provedení stavby uvedeny do původního stavu. Zemina vytěžena při zemních pracích bude použita pro terénní úpravy v okolí stavby.

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

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

Z pohledu vlivu daného území novou výstavbou na životní prostředí a zdraví občanů lze konstatovat, že zastavěním nedojde ke změnám, které by měly negativní dopad na životní prostředí v dotčené lokalitě.

Výstavba významně nezasáhne do běžného provozu v lokalitě. Je však nutno počítat s určitým omezením provozu v době provádění prací.

V souvislosti s nutným udržení trvalého provozu na stávajících komunikacích je nutné počítat s provedením provizorních opatření pro jeho zajištění v průběhu výstavby. Při realizaci stavby

byť i za omezeného provozu bude nutné klást zvláštní pozornost na dodržení veškerých bezpečnostních opatření a prostor staveniště vždy řádně označit a dostatečně zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob.

Výstavbou inženýrských sítí nebude významným negativním způsobem ovlivněno životní prostředí v okolí stavby.

Odpady ze stavby a stavební činnosti budou během stavby tříděny a bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem č. 184/2014 Sb.

Komunální odpad bude likvidován do popelnicových nádob umístěných na vlastním pozemku s odvozem zajištěným oprávněnou firmou.

Komunální odpady, které budou vznikat při realizaci stavebních úprav budou likvidovány dle zákona č. 184/2014 Sb., o odpadech a příslušejících vyhlášek.

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

Normy a standardy

Opatření budou provedena dle

ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Standardu péče o přírodu a krajinu, SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Chráněný kořenový prostor

Chráněný kořenový prostor je stanoven jako kruhová plocha vypočítaná dle průměru kmene a kategorie stromu určeného k ochraně. Jedná se o prostor minimálně 2,5 m

U výše řešeného stromů dojde k částečnému zásahu (výkopu) do kořenového prostoru.

Důvodem je realizace IS, který do kořenového prostoru zasahuje.

Vymezení chráněného kořenového prostoru

Kořenový prostor bude vymezen a chráněn pevným oplocením výšky alespoň 2 m. Jedná se o neuzavřený prostor liniových staveb tvaru U.

Obecná ochranná opatření v chráněném kořenovém prostoru dřevin

Ve vzdálenosti do 2,5 m od kmene dřevin je zakázána jakákoliv činnost: ukládání materiálu, umísťování zařízení, průjezdu mechanismů, výkopové činnosti, navážky.

V chráněném kořenovém prostoru je zakázána jakákoliv činnost: ukládání materiálu, umísťování zařízení, průjezdu mechanismů, výkopové činnosti, navážky s výjimkou nutného výkopu.

Musí být minimalizováno riziko poškození nadzemních částí dřevin.

U dřevin jejichž koruna zasahuje do prostoru stavby je nutno vyvázat větve. Místa uvázání větví je nutno vypolštářovat.

Výkopové práce a ochrana kořenů v chráněném prostoru

Výkopové práce v chráněném kořenovém prostoru budou prováděny šetrnou technologií, např. supersonickým vzduchovým rýčem (technika AirSpade a selektivním přístupem k obnaženým kořenům. Hloubka těchto výkopů se provádí v závislosti na nově navrženém souvrství.

Kořeny s průměrem do 30 mm na hraně výkopu je možné hladce přerušit.

Kořeny s průměrem od 31 do 50 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu budou zachovány. V případě nutnosti jejich přerušeni je nutné individuální posouzení odborným dozorem. V případě nutného přerušeni musí být přeříznuty hladkým řezem a ošetřeny adekvátním způsobem proti vysychání a mrazu.

Kořeny s průměrem nad 50 mm je třeba zachovat bez poškození, obrubník v tomto místě přerušit a chránit je proti vysychání a účinkům mrazu. Pouze ve výjimečných případech může odborný dozor rozhodnout o jejich přerušeni, a to včetně nařízení následné analýzy stability stromu např. tahovou zkouškou.

Přetnuté kořeny je nutno ošetřit. Kořeny do průměru 20 mm růstovými stimulátory, větší kořeny prostředky na ošetření ran.

Stěny otevřeného výkopu je nutné chránit ve směru ke stromu odpovídajícím způsobem proti vysychání a účinkům mrazu. Nutná je minimalizace doby otevření výkopu. Ochrana může být provedena například:

zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií,

překrytím stěny výkopu vhodným materiálem,

instalaci průchodky a bezodkladným zasypáním.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

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

Netýká se stavby.

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

V době zpracování PD není známo

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

V době zpracování PD není známo

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Charakter stavby nevyžaduje zřizovat opatření k ochraně obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Není řešeno.

b) odvodnění staveniště

V rámci provádění zemních prací budou provedeny záchytné jímky/šachty z nichž bude zachycena voda přečerpávána a odváděna mimo staveniště, zasakováním/do kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd ke stavbě po dobu výstavby bude z místních komunikací.

Jedná se o výstavbu inženýrských sítí, při kterých převažují výkopové a zemní práce. Při těchto pracích není za potřebí vody a elektrické energie. Krátkodobé potřeby elektrické energie /při svařování potrubí a pod/, budou zajištěny mobilní elektrocentrálou.

Výluky nebo omezení v dodávce energií a výluky nebo omezení dopravy se v průběhu realizace stavby nepředpokládají.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Popsáno viz. bod B.6, B.1 písm.i)

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

Realizace stavby ovlivní životní prostředí v nejbližším okolí, zejména při použití stavebních mechanismů a nákladních automobilů hlavně při zemních pracích v souvislosti se znečišťováním vozovek, nadměrného hluku apod., dále bude životní prostředí narušeno běžným stavebním provozem. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování příslušných předpisů v průběhu realizace stavby.

Ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací bude vycházet z hodnot stanovených v nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ze dne 15. března 2006.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zábory pro staveniště mimo vlastní pozemky, po kterých jednotlivé řady vedou, nebudou prováděny.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neuvažuje se

h) maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odvoz odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat dodavatel stavby v rámci vlastní stavební činnosti v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady a dle dalších souvisejících předpisů a nařízení.

Kategorizace odpadů: během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle katalogu odpadů vlhl. 8/2021 Sb. do následujících kategorií:

- stavební a demoliční odpady (skupina 17 00 00)
- odpadní obaly (skupina 15 00 00)
- odpady z tváření a obrábění kovů a plastů (skupina 12 00 00)
- odpady olejů (skupina 13 00 00)

i) balance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin

Z hlediska výstavby nového řádu bude brán zřetel na bilance zemních prací. Při výkopových pracích bude zemina ukládána podél jednotlivých výkopů, kdy ornice a zbylá zemina budou od sebe odděleny. Po dokončení montážních prací na řádu a provedení pískových zásypů bude vytěžená zemina zpětně nasypána do výkopu, po vrstvách bude hutněna. Ornice bude použita pro finální terénní úpravy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Popsáno viz. bod B.6, B.1 písm.i).

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Základním právním předpisem pro dodržování bezpečnosti práce na stavbě je zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce. Dalším závazným předpisem je zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví v pracovně právních vztazích. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. včetně příloh č.1-5 tohoto nařízení, kterým se specifikují minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi, při používání strojů a nářadí, požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, stanoví náležitosti oznámení o zahájení prací a řeší práce a činnosti vystavující fyzickou osobu ohrožení života nebo poškození zdraví. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky pro poskytování osobních ochranných pomůcek a prostředků a prostředků hygienických. Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamů o pracovním úrazu. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., včetně příloh č.1-5, kterým se stanoví požadavky na bezpečný provoz strojů, zdvihacích prostředků, zdvínání břemen a zaměstnanců atd. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracovní prostředí. Vyhláška 148/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění BOZP

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neuvažuje se

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vozidla opouštějící stavbu budou muset být očištěny z důvodu udržení pořádku na přilehlých komunikacích

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby-provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Popsáno viz. bod B.6, B.1 písm.i)

Doba výstavby dle možností investora.

Tlaková část splaškové kanalizace PE 100 RC d75, délky 59,2m