

B. Souhrnná technická zpráva

Název stavby: Prodloužení stoky - Poličná

Investor: Obec Poličná, č. p. 144, 75701 Poličná

Vypracoval: Nikola Sovák, Na Vrchovině 1646, 75701 Valašské Meziříčí

Odpovědná osoba: Ing. Pavel Vanduch, Svěrákova 28/46, Valašské Meziříčí 75701

Datum zpracování: 6/2024

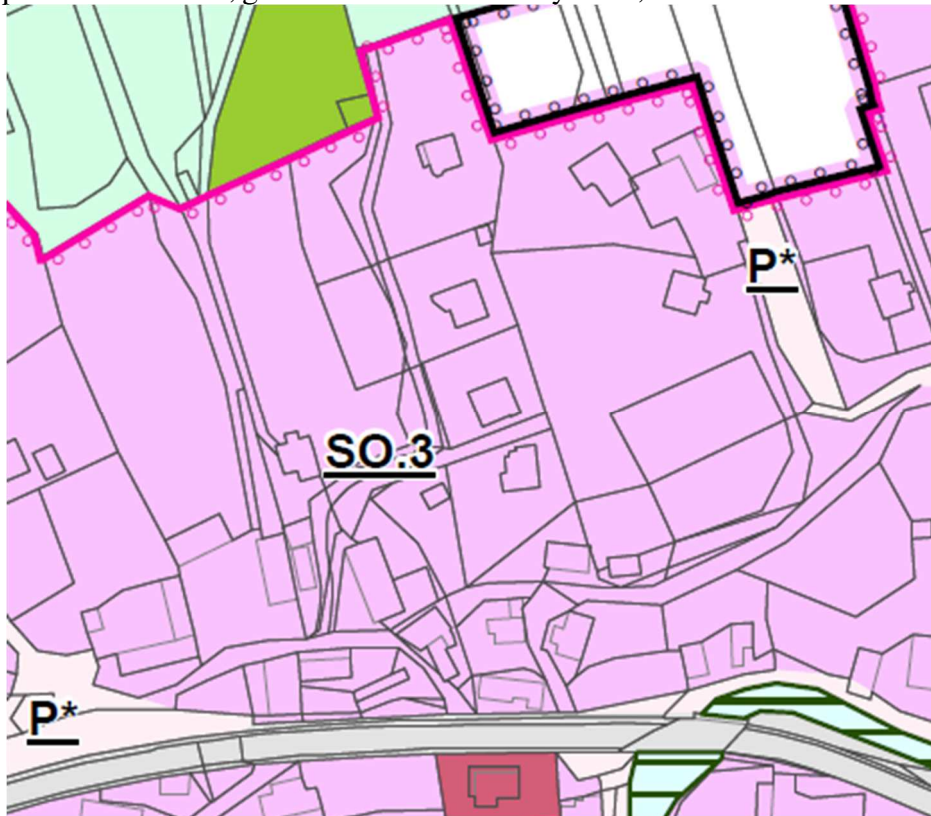
B.1. Popis území stavby

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

Stavba se bude nacházet na parcelách v severovýchodní části obce Starý Jičín. Jedná se o zatravněné plochy a zpevněné plochy, kudy budou vedeny nově navrhované sítě.

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

Dle územního plánu obce Poličná, grafické části hlavního výkresu, se stavba nachází v těchto plochách:



SO.3 – plochy smíšené obytné vesnické

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

Stavba nevyžaduje výjimku ani úlevové řešení.

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

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření, stanoviska a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí, které jsou zapracovány v projektové dokumentaci:

Dodržení dle vyjádření správců sítí ČSN 736005 prostorové uspořádání sítí – křížení a souběhu.

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

Geologický průzkum nebyl proveden, hydrogeologický průzkum nebyl proveden, stavebně historický průzkum nebyl proveden.

Bylo provedeno geodetické (polohopisné a výškopisné) zaměření dotčených objektů a parcel s

vynesením digitálního stavu technické infrastruktury (inženýrských sítí včetně jejich poloh z digitálních materiálů) dle vyžádaných stanovisek správců inženýrských sítí.

Byla provedena odborná prohlídka pozemku generálním projektantem stavby, byla provedena schůzka za přítomnosti GP a investora stavby s cílem vyjasnění všech postupů a záměrů projektu.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Neobsazeno.

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

Budoucí stavba se nenachází v záplavovém území ani poddolovaném území.

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

Během stavebních prací ani po jejich realizaci nedojde k negativnímu působení na okolní pozemky nebo stavby. Stavba svým charakterem nebude po uvedení do provozu negativně působit na životní prostředí. V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani s provádění technologických procesů nebo skladováním látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci provádění stavby nejsou kladeny požadavky na asanace (opatření sloužících k ozdravení životního prostředí). Demolice v rámci stavby také nebudou probíhat.

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

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Možnost napojení na dopravní infrastrukturu:

Příjezd na staveniště je umožněn po komunikaci vedoucí podél stavby.

Možnost napojení na technickou infrastrukturu:

Jedná se o novou stavbu kanalizační stoky, pro odvod splaškových vod z budoucích staveb rodinných domů, stoka bude napojena na parcele 2059/5 a 1490/10.

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Projekt neřeší.

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

Stavba nebude navazovat na podmiňující investice. Stavba bude realizována v koordinaci s komunikací.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí,

Parcelní číslo:

2059/5

Obec:

Poličná [500071]

Katastrální území:

Poličná [725455]

Číslo LV:

10001

Výměra (m²):

2348

Druh pozemku:

ostatní plocha

Vlastnické právo:

Obec Poličná, č. p. 144, 75701 Poličná

Parcelní číslo: 1676
Obec: Poličná [500071]
Katastrální území: Poličná [725455]
Číslo LV: 941
Výměra (m²): 324
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Žilinský Marek, č. p. 474, 75701 Poličná

Parcelní číslo: 1677/1
Obec: Poličná [500071]
Katastrální území: Poličná [725455]
Číslo LV: 1138
Výměra (m²): 5194
Druh pozemku: trvalý travní porost
Vlastnické právo: Bača Vojtěch, č. p. 442, 75701 Poličná
Bačová Jaroslava, č. p. 442, 75701 Poličná

Parcelní číslo: 1490/10
Obec: Poličná [500071]
Katastrální území: Poličná [725455]
Číslo LV: 10001
Výměra (m²): 124
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Obec Poličná, č. p. 144, 75701 Poličná

Parcelní číslo: 1490/3
Obec: Poličná [500071]
Katastrální území: Poličná [725455]
Číslo LV: 608
Výměra (m²): 331
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Drda Petr, č.p. 19, 75701 Poličná
Drdová Iveta, č.p. 250, 75701 Poličná
Gerlová Ivana, č. p. 30, 75701 Poličná
Strnadel Martin a Strnadlová Markéta, č. p. 513, 75701 Poličná
Závada Karel, č. p. 434, 75701 Poličná

Parcelní číslo: 1674/1
Obec: Poličná [500071]
Katastrální území: Poličná [725455]
Číslo LV: 1138
Výměra (m²): 3215
Druh pozemku: trvalý travní porost
Vlastnické právo: Bača Vojtěch, č. p. 442, 75701 Poličná
Bačová Jaroslava, č. p. 442, 75701 Poličná

Parcelní číslo:	1672
Obec:	Poličná [500071]
Katastrální území:	Poličná [725455]
Číslo LV:	61
Výměra (m ²):	1773
Druh pozemku:	zahrada
Vlastnické právo:	Bača Vojtěch a Bačová Kateřina, č. p. 560, 75701 Poličná

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

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

Předmětem dokumentace je nová stavba kanalizační stoky.

b) účel užívání stavby,

Jedná se o vodohospodářskou stavbu vybudování kanalizační stoky.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Pro danou stavbu není potřeba řešit, ani nebyla vydána žádná rozhodnutí a povolení výjimky.

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

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření, stanoviska a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí a to především: Dodržení dle vyjádření správců sítí ČSN 736005 prostorové uspořádání sítí – křížení a souběhu.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.)

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

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.,

Sítě jsou navrhované na předpokládaný počet 4 osob na RD. V lokalitě se bude nacházet 8 RD, pro výpočet bilancí budeme uvažovat **32 osob**.

Stoka

Odpadní splaškové vody

Max. produkce za den Q_d

$$Q_d = Q_p \times k_p = 3200 \times 1,25 = 4800 \text{ l / den}$$

Max. produkce za hodinu Q_h

$$Q_h = (Q_d \times k_h) : t$$

$$Q_h = (4800 \times 1,8) : 24 = 360 \text{ l / hod.}$$

Max. produkce za rok Q_r

$$Q_r = Q_p \times 365 \text{ dní} = 3,2 \times 365 = 360 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

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

Doba výstavby se předpokládá v trvání 10 měsíců po započetí stavby. Stavba není členěna na etapy, bude provedena jako jednorázová akce.

zahájení stavby:

říjen 2025

předpokládaná lhůta výstavby:

cca 12 měsíců

dokončení stavby

2026

Uvedené termíny prováděcích prací jsou pouze odhadované.

Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma (stavební podnikatel) bude vybrána na základě výběrového řízení investora akce. Název a adresa stavební firmy (stavebního podnikatele), která bude realizovat stavbu, včetně jména a adresy osoby, která bude vykonávat odborný dozor nad prováděním prací, bude sděleno písemně příslušnému stavebnímu úřadu (odboru výstavby) 3 týdny před započtím prací. Výstavba bude probíhat v jednom časovém úseku bez přerušení.

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady na stavbu budou uvedeny v samostatné části dokumentace v následujících stupních projektové dokumentace. Odhadované náklady jsou 3.500.000 Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

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

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o technologii.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré materiály použité při výstavbě budou mít platné certifikáty a prohlášení o shodě. Stavební materiály budou splňovat podmínky uvádění na trh dle Zákona o technických požadavcích na výrobky 22/1997 Sb. a nařízení vlády 163/2002 Sb. technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Po provedení kanalizace splaškové bude provedena vodotěsná zkouška. Po dobu realizace stavby budou důsledně dodržována veškerá ustanovení právních předpisů na úseku BOZP, tedy §3 zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a na něj navazujícího prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích, které bylo vydáno k provedení tohoto paragrafu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Jedná se o provedení nových dvou větví kanalizační stoky DN250. Nejdříve se provede vytyčení všech sítí jejich správci a poté odstranění skrývky ornice z místa stavby. Ornice bude umístěna mimo zbylou část výkopku. Dále se provede výkop rýh pro uložení sítí a pískový podsyp. Poté dojde k montáži potrubí včetně signalizačního vodiče.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Nejedná se o technologii.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Nejedná se o technologii.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Neřeší projektová dokumentace.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

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

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Pro stavbu je nutno používat materiály s certifikátem a osvědčením hlavního hygienika ČR o vhodnosti použití pro výstavbu.

Stavba bude odolávat škodlivému působení prostředí, například vlivům půdní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

Stavba se nenachází v lokalitě ovlivněnou technickou seizmicitou (nenachází se zde zdroje strojní, nenachází se zde dopravní tepny, dráha, účelová doprava, stavba se nenachází v oblasti zasaženou poddolováním). Žádné nadměrné vibrace nebudou vznikat.

Stavba nebude mít zásadní vliv na okolní pozemky ani stavby. Bude mít pouze omezující vliv na okolní stavby ve zvýšené hlučnosti a prašnosti po dobu výstavby. Dále se místně nepatrně zvýší dopravní zátěž okolních ulic stavební a obslužnou dopravou.

Je třeba věnovat zvýšenou pozornost na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hlučnost a prašnost. V rámci stavby budou používány stroje nepřekračující hygienické limity. Pracovní směna je předpokládána v délce 8 hodin od 7:00 do 15:00.

Pro pracovníky bude postavena provizorní stavební bouda, kde bude zajištěno převlékání, umývárna a chemické WC. V případě nepříznivého počasí s možností vytápění elektrickými přímotopy a sušení pracovních oděvů. Životní prostředí nebude ohroženo. Stavební bouda se po dokončení stavby odstraní.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy při stavební činnosti

Při provádění stavebních prací hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nebude přesahovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací dle nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hluk na pracovišti

Projekt neřeší, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

Legislativa

- Vyhláška č.20/2012 S. kterou se mění Vyhláška č.268/2009 ., ministerstva pro místní rozvoj,

o technických požadavcích na stavby.

- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a jeho novela č.31/2011 Sb.
- Novela Nařízení vlády 591/2006 Sb.“o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 101/2005 Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č.93/2012 Sb., kterým se mění Nařízení vlády č.361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Zákon o vodách č.254/2001 Sb

Stavební zákon č.283/2021 Sb

V rámci realizace stavby není předpokládán vznik odpadů. Vytěžený materiál bude uložen zpět a zhutněn.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Neřeší se, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

b) ochrana před bludnými proudy,

Objekt se nenachází v lokalitě zatížené drahou (dráha se v blízkosti nenachází), nebo jinými zdroji bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Technickou seizmicitou rozumíme seizmické otřesy vyvolané umělým zdrojem nebo indukovanou seizmicitou. Typů technické seizmicity existuje celá řada – strojní zařízení, dopravní prostředky, trhací práce, na poddolovaném území pak důlní otřesy atd.

Stavba se nenachází v lokalitě ovlivněnou technickou seizmicitou (nenachází se zde zdroje strojní, nenachází se zde dopravní tepny, dráha, účelová doprava, stavba se nenachází v oblasti zasaženou poddolováním).

d) ochrana před hlukem,

Neřeší se, jedná se o podzemní inženýrské sítě.

e) protipovodňová opatření,

Neřeší se. Stavba se nenachází v záplavovém území.

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

Tyto vlivy nebudou v průběhu životnosti stavbu ovlivňovat (stavba není navržena na poddolovaném, nebo svážném území a nejsou zde stanoveny podmínky výstupu metanu na povrch).

B.3.Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Nově vzniklé větve PVC KGEM DN250 budou napojeny na stávající kanalizační stoku na stávající betonovou revizní šachtu. Připojení větve „A“ bude napojeno na parcele 2059/5 do stávající revizní šachty, větev „B“ na parcele 1490/10 do stávající revizní šachty.

V rámci napojení na stávající stoku bude vyměněna část stávající kanalizace v dimenzi 160 mm za PP DN250 SN8 v celkové délce cca 18,14 m.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Odpadní splaškové vody:

Splašková kanalizace – stoka větev „A“ bude řešena jako gravitační provedena z potrubí PVC KGEM DN250, délky cca 107,32 m. Splašková kanalizace – stoka větev „B“ bude řešena jako gravitační provedena z potrubí PVC KGEM DN250, délky cca 106,27 m.

Odpadní splaškové vody

Max. produkce za den Q_d

$$Q_d = Q_p \times k_p = 3200 \times 1,25 = 4800 \text{ l / den}$$

Max. produkce za hodinu Q_h

$$Q_h = (Q_d \times k_h) : t$$

$$Q_h = (4800 \times 1,8) : 24 = 360 \text{ l / hod.}$$

Max. produkce za rok Q_r

$$Q_r = Q_p \times 365 \text{ dní} = 3,2 \times 365 = 1168 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

B.4. Dopravní řešení

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

Jedná se o stavbu podzemních inženýrských sítí, není nutné řešit.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Příjezd je umožněn po zpevněné silnici ve správě obce. Komunikace vede podél budoucí stavby, jedná se o místní komunikaci.

c) doprava v klidu,

Pro danou stavbu není potřeba řešit.

d) pěší a cyklistické stezky.

Pro danou stavbu není potřeba řešit.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

V rámci stavby objektu budou prováděny zemní práce pro umístění inženýrských sítí. Bude provedena skryvka ornice v místě stavby v tl. 200 mm, půda bude uložena do deponie a následně zpětně využita po dokončení stavby pro uvedení pozemku do původního stavu. Přebytečný výkopek bude odvezen na skládku zeminy nebo rozvezen po pozemku stavby.

b) použité vegetační prvky,

Projekt zahrnuje zajištění a ozdravení stávajících travních ploch - nosných prvků původní kompozice s důrazem na obnovu původní druhové skladby.

c) biotechnická, protierozní opatření.

V rámci stavby nebude potřeba tyto úpravy vytvářet, či opravovat.

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

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

Ochrana proti hluku:

Při stavební činnosti bude nutné dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené dle nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ochrana proti znečištění ovzduší exhalacemi nebo výfukovými plyny:

Zdrojem emisí při výstavbě bude provoz stavebních mechanismů na staveništi a obslužná nákladní automobilová doprava na příjezdových komunikacích. Po dobu výstavby je dodavatel stavby povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na silničních komunikacích. Při výstavbě je nutné provádět pravidelné čištění vozovky, před výjezdem ze staveniště řádně očistit vozidla, zabezpečit náklad na automobilech proti úsypům, za nepříznivých povětrnostních podmínek zamezit šíření prašnosti do okolí – vhodnou manipulací se sypkými materiály, skrápěním uloženého materiálu apod.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Po dokončení stavebních prací nebudou v zájmovém území prováděny žádné činnosti, které by způsobovaly prašnost. Vozidla budou před výjezdem ze staveniště na okolní komunikace uvedena do stavu, aby neznečišťovala přilehlé komunikace. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty. V případě jejich provádění musí být postupováno tak, aby byl jejich dopad na okolí minimalizován. Vzhledem k tomu, že se bourací práce uvažují v minimálním rozsahu, bude jejich vliv na okolí zanedbatelný.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace:

Po dokončení stavebních prací nedojde k dotčení podzemních ani povrchových vod ani kanalizace. Plochy pozemku budou částečně zpevněné a odvodnění dešťových vod z těchto ploch bude probíhat vsakováním. V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani provádění technologických procesů nebo skladování látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody. V prostoru staveniště nebude prováděno mytí dopravních prostředků nebo stavebních strojů ani nebudou likvidovány odpady z pracovních procesů. Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

Ochrana stávající zeleně:

Na parcelách se nachází travní porost a zpevněná plocha.

Řešení likvidace odpadů z výstavby:

V průběhu výstavby budou produkovány odpady související se stavební činností. Nakládání s odpady, jejich množství a způsob využití nebo zneškodnění se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP ČR č. 83/2016 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů a č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (v platných zněních).

Při výstavbě budou v místě stavby vznikat zejména odpady související s hlavními stavebními pracemi. Množství takto vzniklých odpadů bude známo až při vlastním provádění stavby a bude minimalizováno vlastním požadavkem na její efektivnost.

Veškeré druhy odpadů, kategorie ostatní (včetně přebytečné výkopové zeminy), nebezpečný, je povinnost odděleně podle druhů a kategorie předávat do vlastnictví oprávněné osobě podle § 12 odst.3 zákona č.541/2020 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozd. předpisů (dále jen „zákona o odpadech“) plnit povinnosti § 12 a 16 zákona o odpadech a postupovat v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady podle § 9a zákona o odpadech a předávat odpady do vlastnictví oprávněným osobám provozující recyklační zařízení (ty, které lze recyklovat).

Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle § 12 odst.3 zákona o odpadech, oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán. Seznam oprávněných osob k provozování zařízení lze zjistit na internetovém portálu isoh Registr zařízení –<https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni>.

Informace o schválených zařízeních („seznam oprávněných osob“) k nakládání s odpady lze zjistit na internetových portálech krajských úřadů, např. <http://websouhlasy.inisoft.cz/zlinskykraj> (cesta: krajský úřad - životní prostředí - dokumenty odboru životního prostředí-odpady).

Podle ustanovení § 2 odst.3 zákona č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozd. předpisů odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) se působnost zákona o odpadech nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, v rámci stavby je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Skladování odpadů vzniklých při provozu:

Odpady budou shromažďovány a tříděny podle druhů na vyhrazeném místě a pravidelně odváženy smluvními firmami. Konkrétní stanovení odběratelů odpadů, použitelných jako druhotné suroviny, provozovatelů skládek a zařízení pro zneškodňování odpadů bude provedeno v rámci přípravy provozu.

Přehled odpadů vzniklých při bourání dílčích částí stavby:

Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	*
Budou odvezeny do sběrných surovin.		
Plastové obaly	15 01 02	*
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Dřevěné obaly	15 01 03	*
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Textilní obaly	15 01 09	*
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Zemina a kamení	17 05 04	*
Budou rozvezeny po pozemku investora.		
Směsné stavební materiály	17 09 04	*

* hmotnosti budou uvedeny v realizační části projektu

Předány odborné společnosti k likvidaci.

Výskyt nebezpečných odpadů (C) se nepředpokládá

Způsob likvidace odpadů:

A – odvoz na skládku

B – třídění, oddělené skladování, recyklace

C – odvoz na skládku nebezpečných odpadů

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

Stavba svým provedením ani užíváním nemá negativní vliv na životní prostředí. Nedochází k narušení ochrany dřevin, ochrany památných stromů (žádné se v okolí nenachází), ochrany rostlin a živočichů apod.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

V lokalitě se dle serveru <http://www.nature.cz> a dle portálu <http://mapy.nature.cz/> nenachází ptačí lokalita, nebo jinak chráněné území členěné v soustavě Natura 2000.

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

Charakter stavby nevyžaduje posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

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,

Jedná se o záměr, který nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Z hlediska charakteru stavby není nutno řešit. Nové sítě budou mít ochranná pásma 1,5 m na každou stranu od osy potrubí, kanalizační stoka v hloubce > 2,5 m bude mít ochranná pásma 2,5 m.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba neřeší, nejedná se o stavbu pro ochranu obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Viz bod B.8 odstavec c).

b) odvodnění staveniště,

V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani provádění technologických procesů nebo skladování látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody. V prostoru staveniště nebude prováděno mytí dopravních prostředků nebo stavebních strojů ani nebudou likvidovány odpady z pracovních procesů. Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště bude napojeno na stávající technickou a dopravní infrastrukturu.

Příjezd je umožněn po zpevněné silnici. Komunikace vede podél pozemku investora, jedná se o místní komunikaci.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba nebude mít zásadní vliv na okolní pozemky ani stavby. Bude mít pouze omezující vliv na okolní stavby ve zvýšené hlučnosti a prašnosti po dobu výstavby. Dále se místně nepatrně zvýší dopravní zátěž okolních ulic stavební a obslužnou dopravou.

Pro bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích je třeba dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.“ a vyhlášek souvisejících, nahrazujících nebo doplňujících.

Je třeba věnovat zvýšenou pozornost na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hlučnost a prašnost. V rámci stavby budou používány stroje nepřekračující hygienické limity. Pracovní směna je předpokládána v délce 8 hodin od 7:00 do 15:00.

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

V rámci provádění dané stavby nejsou kladeny požadavky na asanace (opatření sloužících k ozdravení životního prostředí). Demolice v rámci stavby také nebudou probíhat. 2 stromy budou pokáceny v rámci celé akce, podél komunikace bude vysazena nová zeleň.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Předpokládají se minimální úpravy staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou.

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

Viz bod B.6.

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

S výkopovými pracemi souvisí manipulace a deponování ornice a zeminy. Přísun zeminy ani ornice není uvažován, bilance postačují pro dostatečné terénní úpravy a kvalitní rozprostření ornice kolem hotové stavby v dostatečné mocnosti vrstev. Výkopek zeminy ze zemních prací bude opětovně použit na zához, přebytek bude deponován na určenou skládku, popřípadě rozprostřen kolem stavby v rámci terénních úprav. Trvalé deponie a mezideponie jsou uvažovány na pozemcích investora.

Ornice se v místě stavby shrne a bude deponována na staveništi.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

V rámci stavby nebudou prováděny žádné práce, které by nadměru ohrožovaly životní prostředí.

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

Projekt BOZP není vypracován specificky pro tuto stavbu. Budou uplatňovány zásady BOZP dle vnitropodnikových předpisů dodavatele stavby a nadřazených vyhlášek a předpisů.

Pro bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích je třeba dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.“ ve znění pozdějších předpisů (v platném znění), vyhlášek souvisejících, nahrazujících nebo doplňujících.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Při výstavbě nebudou dotčeny žádné takové stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Při realizaci stavby nebude nutno uzavírat příjezdovou komunikaci. Po dobu stavby bude osazeno dopravní značení upozorňující na výjezd vozidel ze stavby.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Žádné specifické opatření tohoto směru nebudou provedeny.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

Příjezd je umožněn po zpevněné silnici. Komunikace vede podél staveniště.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Postup výstavby a rozhodující dílčí termíny budou upřesněny v dalším stupni PD.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Splašková kanalizace – stoka větev „A“ bude řešena jako gravitační provedena z potrubí PVC KGEM DN250, délky cca 107,32 m. Splašková kanalizace – stoka větev „B“ bude řešena jako gravitační provedena z potrubí PVC KGEM DN250, délky cca 106,27 m.

Vypracoval Nikola Sovák
Ve Valašské Meziříčí 6/2024