

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

Projektant: Jiří Šnajdr, A. Muchy 416/17, 412 01 Litoměřice, IČ: 62221621

"Lovosice – Účelová komunikace k ČSOV ulice Zámecká"
parc. č. 312/1, 314/5, 316"

Investor:

Město Lovosice

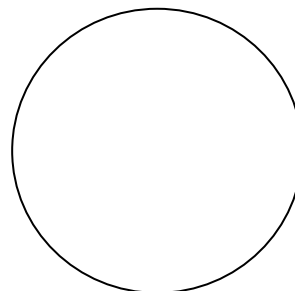
Školní č.p. 407/2

410 30 Lovosice

Datum:

04/2023

Zak.č. 21/2022



pare číslo:

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **název stavby,**
Lovosice – Účelová komunikace k ČSOV ulice Zámecká“ parc. č. 312/1, 314/5, 316"
Městský úřad : Lovosice
Stavební úřad : Lovosice, Školní 407/2, 41030 Lovosice
Kraj : Ústecký
- b) **místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,**
k.ú.: Lovosice, ulice Zámecká parc. č. 312/1, 314/5, 316"
- c) **předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.**
Účelová komunikace k ČSOV, změna stávající stavby (chodník, komunikace), stavba trvalá

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) **jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo**
- b) **jméno, příjmení, identifikační číslo osob, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo**
- c) **obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla (právnícká osoba).**
Město Lovosice, IČ 00263991, Školní 407/02, 410 30 Lovosice

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) **jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osob, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla (právnícká osoba),**
Jiří Šnajdr, Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě - IČO: 62221621
- b) **jméno a 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,**
Ing. Zdeněk Mařík, IČ: 69298785č.aut. - ČKAIT 0401556 - Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
- c) **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné 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 jejich autorizace.**
Projektant stavební části: Jiří Šnajdr, Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě IČ: 62221621

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

Stavba

☒ není ☐ je

členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

Členění:

A.3 Seznam vstupních podkladů

- místní šetření na místě stavby
- geodetické zaměření
- požadavky SVS a.s. a SČVK
- podklady investora
- údaje o stávajících rozvodech inženýrských sítí
- snímek z katastrální mapy

B Souhrnná technická zpráva

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,**
Jedná se o území určené územním plánem jako Z15 ke smíšené zástavbě. Stavební pozemek je rovinatý. V této lokalitě se nachází sportoviště města Lovosice a jeden obytný dům.
Provedení úpravy stávajícího chodníku podél hřiště s umělou travou v ulici Zámecká v Lovosicích, rozšířením o komunikaci pro příjezd obsluhy k čerpací stanici odpadních vod (ČSOV, na nové parcele č. . Stavba účelové komunikace je umístěna pozemcích parc.č. 312/1, 314/5, 316 k.ú. Lovosice. Pozemky jsou vedeny jako ostatní plochy. Stávající přístup na pozemek ČSOV je po chodníku z ulice Zámecká v obci Lovosice.
- b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**
Řešená stavba svým umístěním spadá do Územního plánu sídelního útvaru města Lovosice ve znění změn.
Pozemky pro plánovanou stavbu parc.č. 312/1, 314/5, 316 v k.ú. Lovosice nachází v zastavěném území.
Záměr je v souladu s platným územním plánem.
- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**
Nejsou známa.
- d) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**
Budou řešeny dodatkem PD.
- e) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**
Vzhledem k charakteru stavby nebude proveden hydrogeologický průzkum.
- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů1) - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,**
Stavba leží v CHKO České středohoří. Dále leží v záplavovém území řeky Labe a to ve vzdálenosti cca 260-390 m.
- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**
Poloha stavby se nachází v záplavovém území řeky Labe. Stavbu zasahuje záplava Q_{20} a Q_{100} , Při záplavě Q_5 je zasažena část plánované komunikace u Modly. Stavba se nenachází na poddolovaném území.
- h) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**
Vliv stavby nebude mít zásadní vliv na okolní pozemky a odtokové poměry nebudou zásadně narušeny. Jedná se o stavbu komunikace řešené v rámci stávajících výškových poměrů.
- i) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**
Asanace nejsou požadovány a kácení dřevin není požadováno.
- j) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**
Vzhledem k požadavku investora na parc.č. 312/1, 314/5, 316 v k.ú. Lovosice. Pozemky jsou vedeny jako ostatní plochy ostatní komunikace a tudíž není potřeba je vyjímat ze ZPF.
- k) **územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**
Napojení je výškově provedeno na stávající chodníky. Chodník bude možno využívat jako bezbariérové.
- l) **věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**
Neřeší se.
- m) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,**
Řešené pozemky

Parcelní číslo:	312/1
Obec:	Lovosice [565229]
Katastrální území:	Lovosice [687707]
Číslo LV:	1
Výměra [m2]:	5765
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	314/5
Obec:	Lovosice [565229]
Katastrální území:	Lovosice [687707]
Číslo LV:	1
Výměra [m2]:	12289
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	316
Obec:	Lovosice [565229]
Katastrální území:	Lovosice [687707]
1	1
Výměra [m2]:	3312
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Město Lovosice, Školní 407/2, 41002 Lovosice

- n) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**
Ochranná pásma jsou stávající kromě nového umístění rozvodů VO, které jsou v rámci stavby nově umístěny.

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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
Jedná se o novostavbu účelové komunikace k ČSOV .
- b) **účel užívání stavby,**
Jedná se o stavbu veřejné komunikace.
- 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,**
Na stavbu nebyly vydány výjimky. Technické požadavky na stavby pro bezbariérové užívání se zde uplatňují pouze na novou část včetně napojení na stávající komunikace.
- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**
Případné podmínky budou řešeny dodatkem PD.
- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.,**
Neřeší se.
- g) **navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**
Stávající stav:
Zastavěná plocha chodníku: 236,1 m²
Nový stav:
Účelová komunikace - zatravnovací dlažba 415,6 m²
Přechodová část (úprava stávající stezky pro sjezd -zámková dlažba/asfalt) 32,1 m²
Přístupový chodník k ČSOV – 13,1 m² - zatravnovací dlažba
Zastavěná plocha chodníku (zůstává): 141,3 m²

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.,

- ☐ Plyn
☐ Pevná paliva, druh paliva: Teplovzdušná krbová kamna na dřevo, ekobrikety
☐ biomasa, druh paliva:
☐ Elektrickou energii
☐ Sluneční energii (solární kolektory, fotovoltaika)...příprava.
☐ Větrnou energii (větrné elektrárny)
☐ Vodovod, kanalizaci- ČOV
☐ Vlastní zdroj vody

Spotřeby a potřeby médií a hmot jsou uvedeny v jednotlivých částech dokumentace (profesích).

Hospodaření s dešťovou vodou:

Dešťové vody jsou:

- ☒ Zcela ☐ částečně
☒ Zasakovány
☐ Akumulovány a využity pro záliv zahrady
☐ napojeny na dešťovou kanalizaci
☐ napojeny na jednotnou kanalizaci
☐ jiný způsob, jaký....

Voda a kanalizace :

Není požadováno

Elektro :

Bude provedena přeložka rozvodů VO. Nároky na energie zůstávají beze změny.

Energie na vytápění :

Není požadováno:

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

Zahájení výstavby: 07/2023

Dokončení stavby: 11/2023

Stručný popis postupu výstavby:

- 1) Zemní práce
- 2) Podkladní vrstvy a obruby
- 3) Nosné vrstvy a povrchy
- 4) Venkovní úpravy
- 5) Dokončení a kompletace

Stavby

☒ nejsou ☐ jsou

členěny na etapy.

j) orientační náklady stavby.

Řešená Předpokládané náklady: 1.500.000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba účelové komunikace je vedena prostorem kolem hřiště s umělou travou po parc.č. 312/1, 314/5, 316 v ulici Zámecká v Lovosicích, plochy jsou vedené jako ostatní komunikace.

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

Jedná se o stavbu účelové komunikace (s obratištěm) ze zatravnovacích tvárnic Ecoraster E50 vedoucí od hlavní komunikace ulice Zámecká k čerpací stanici odpadních vod. Zde navazuje přístupový chodník, Ecoraster E50. Provedením stavby se zajistí přístup servisní techniky k ČSOV.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o provozní objekt s výrobou.

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.

Stavba ☒ nepodléhá ☐ podléhá

splnění podmínek vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, a pozdějších znění.

Stavba ☒ je navržena ☐ není navržena

dle podmínek vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, a pozdějších znění

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění stavebních činností a provozu stavby je povinnost se řídit pokyny a ustanoveními předpisů, ve znění pozdějším předpisů:

- nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhl. č. 101/2005 Sb., Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Zákon 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)
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na nebezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- a další.

Provoz nebude mít negativní vliv na zdraví a životní prostředí.

Při užívání stavby budou dodržovány všechny platné předpisy a zákony o bezpečnosti při užívání staveb.

Pro stavby jsou navrženy a budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navrhovaný účel zaručují, že stavby při správném provedení a běžné údržbě splňují požadavky, kterými jsou: mechanickou pevnost a stability, požární odolnosti, ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a tepelná ochrana. Stavby tyto požadavky musí splňovat po celou dobu plánované životnosti stavby.

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o provedení účelové komunikace šířky 3,3 m vedoucí 3-5 cm nad úroveň stávajícího terénu. Stávající chodník bude zkrácen o 0,8 m s tím, že konstrukčně bude muset být zkráceno o 1,25 m z důvodu osazení obrub. Stávající rozvod veřejného osvětlení je v kolizi s plánovanou trasou komunikace. Z tohoto důvodu bude trasa VO přeložena.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Účelová komunikace je provedena ze zatravnovacích tvárnic umožňující pojezd nákladních vozidel o hmotnosti cca 16t Ecoraster E50 tl. 50 mm fr. 0/4 mm tl. 30 mm (spád 0,5%) na štěrkovém loži z drceného kameniva fr. 0/32 – 200 mm a fr. 32/63 – 300 mm. Cesta bude provedena do silničních obrub CS Beton 150/250/1000 mm (500 – v obloucích). Kolem obrub z vnější strany bude provedeno výškové dorovnání tak, aby obruby byly 30-50 mm nad úroveň terénu. Z této cesty bude proveden chodník š. 2,0 m ze zatravnovacích tvárnic Ecoraster E40 tl. 40 mm kladecí vrstva fr. 0/4 mm tl. 40 mm (spád 1%) na štěrkovém loži z drceného kameniva fr. 0/32 – 100 mm a fr. 32/63 – 100 mm kladený do zahradních obrub CS Beton 50/250/1000 mm.

Trasa je z vedena nad rozvodem plynovodu, z tohoto důvodu je nutno zajistit provedení stavby dle požadavku provozovatele.

Zde bude provedeno ohumusování a osev nové traviny.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Vše bude prováděno dle technologického postupu a dle předepsaných dimenzí výrobce daného systému.

Před zahájením prací bude provedena sonda pro potvrzení skladby konstrukce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V objektu se nenachází žádné technické zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení.

V objektu se nenachází žádné technologické zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Nejedná se o prioritně příjezdovou cestu zajišťující zásah požární techniky.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není řešeno.

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.

Nejedná se o stavbu s požadavky na prostředí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) **ochrana před pronikáním radonu z podloží,**
Nejedná se o stavbu s požadavky na ochranu proti pronikání radonu.
- b) **ochrana před bludnými proudy,**
Nejedná se o stavbu s předpokladem bludných proudů. Před zahájením prací bude provedeno měření. Případná opatření budou stanovena po zjištěných výsledcích.
- c) **ochrana před technickou seizmicitou,**
Jedná se o lokalitu bez seizmicity.
- d) **ochrana před hlukem,**
Stavba se nemá požadavky na ochranu před zvýšeným hlukem.
- e) **protipovodňová opatření,**
Stavba se nachází v záplavovém území řeky Labe. Stavbu zasahuje záplava Q_5 a Q_{20} , Q_{100} . Stavba svým charakterem nevyžaduje protipovodňová opatření.
- f) **ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**
Ostatní účinky se v dané lokalitě nepředpokládají.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **nápojevací místa technické infrastruktury,**
Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.
- b) **připojevací rozměry, výkonové kapacity a délky.**
Přípojky nejsou řešeny.

B.4 Dopravní řešení

- a) **popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,**
Stavba je napojena na chodníky v ulici Zámecká v jedné výškové úrovni.
- b) **napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**
Území je na pojeno na dopravní infrastrukturu.
Rozhledové trojúhelníky vyhovují stávajícímu řešení. Vzhledem k tomu, že se jedná o účelovou komunikaci bus omezeným vjezdem bude provedeno nové dopravní značení vymezující tento příjezd. Před odbočením budou v ulici Zámecká osazeny dopravní značky B24a a B24b s dodatkovou tabulkou E 13 (MIMO SČVK A TSML). Na samotný vjezd pak bude osazena dopravní značka B1 a E13 (MIMO SČVK A TSML).
- c) **doprava v klidu,**
Není požadavek na řešení dopravy v klidu.
- d) **pěší a cyklistické stezky.**
Nejedná se o pěší stezku.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **terénní úpravy,**
Terénní úpravy budou provedeny v rámci provedení účelové komunikace.
- b) **použité vegetační prvky,**
Nejsou použity vegetační prvky.
- c) **biotechnická opatření.**
Neřeší se.

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

- a) **vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**
Souhrnně se dá konstatovat, že stavba ani její provoz nemají výrazný negativní vliv na životní prostředí. Vlastním

provozem objektu nevzniknou žádné škodlivé odpady a exhalace. Při provozu objektu budou dodržovány všechny legislativně stanovené požadavky na dodržování životního prostředí. Realizací nedojde k zásahu do krajinného rázu lokality.

Samostatná realizace se neprojeví negativním způsobem na životní prostředí v okolí stavby. Okolí bude zatěžováno jen minimálně a krátkodobě. Vzhledem k druhu stavby nebudou hodnoty stavebního hluku představovat výrazný vliv na zdraví obyvatel a nebudou překročeny nejvyšší přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku. Při použití hlučných zařízení, budou práce omezeny na minimum. Po dobu výstavby je potřeba počítat se znečištěním ovzduší (prašností) a to v samotném prostoru stavby a pak při dopravě materiálu a odvozu sutě a stavebního odpadu. Rozsah znečištění bude minimální.

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

V místě stavby

- ☐ nejsou vzrostlé stromy.
☐ jsou vzrostlé stromy, pro které se musí žádat o povolení kácet.
☒ jsou vzrostlé stromy, pro které se nemusí žádat o povolení kácet.

Na pozemku se nachází stromy, keře a nálety. Návrh trasy byl předběžně projednán s OŽP. Stavba je vedena tak, že nebude výrazně zasahovat do vzrostlé zeleně.

☒ jsou vzrostlé stromy, a nebudou dotčeny výstavbou.

V místě stavby

- ☐ jsou ☒ nejsou památné stromy.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

- ☐ nachází ☒ nenachází v chráněném území Natura 2000 či jeho blízkosti.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
Nebylo provedeno zjišťovací řízení EIA.

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,
Nejedná se o záměr spadající do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Nejsou navržena ochranná či jiná bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany dle jiných 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.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Jedná se o stavbu, která svým charakterem a využitím nepředstavuje pro své okolí žádné riziko.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Potřeby realizace stavby jsou uvedeny v bodě c).

b) odvodnění staveniště,

Spodní voda se na staveništi nepředpokládá. Prosakující voda bude u paty jámy zachycena systémem obvodových rigolů nebo drenů, které budou svedeny do sběrných studní a odtud bude odčerpávána mimo stavební jámu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Elektrická energie

Neřeší se.

Zdroj vody

Neřeší se.

Kanalizace

Neřeší se.

Telefon

Se zavedením pevných telefonních linek se v ZOV neuvažuje, spojení stavby bude pomocí mobilních telefonů.

Kanceláře, šatny a hygienické zařízení

V rámci navrhovaného ZS se počítá pouze s umístěním mobilní toalety.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Všechny stavební práce budou realizovány na pozemcích investora. Stavba nijak neohrožuje ani negativně neovlivňuje

veřejné zájmy. Veškeré stroje a mechanismy, které budou opouštět staveniště, budou řádně očištěny, aby nedocházelo ke znečištění stávajících komunikací.

Odpady budou pravidelně odváženy. Kontejner na stavební odpad musí být svým rozměrem a objemem přiměřený množství a charakteru stavebního odpadu a bude umístěn na nezbytně nutnou dobu na místě, které je pro toto umístění vhodné vzhledem k místu vzniku stavebního odpadu. Pokud není stavební odpad odkládán do kontejneru na stavební odpad, musí být průběžně odvážen. Odpady musí být v kontejneru uloženy tak, aby nemohlo dojít např. k jejich přelétnutí na cizí pozemky apod.

Platí obecné podmínky. Zařízení staveniště musí být používána podle určených postupů. Stavba se nesmí dotknout jiného než řešeného území. Provozem stavby by nemělo být nijak negativně ovlivněno životní prostředí. Poškozené zatravněné plochy budou po dokončení stavby zpětně osety. Likvidace odpadů je popsána v následujícím bodě. Při provozování motorových vozidel bude kladen důraz na zabezpečení případného úniku pohonných a jiných hmot do terénu.

Provoz domu pro okolí objektu nebude znamenat nárůst zátěže hlukem. Hluková zátěž způsobená prováděním stavby a provozem technických zařízení používaných při realizaci stavby a při uvádění do provozu nesmí ve vztahu k vnitřnímu i venkovnímu prostoru překročit limity stanovené v §30 zákona 4. 258/2000 Sb., a §11, §12 Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

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

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace jsou popsány v předchozím bodě.

Před zahájením stavby

☐ budou ☒ nebudou

prováděny demolice, stávajících objektů, pro které byla zpracována samostatná dokumentace.

Před zahájením stavby

☐ bude ☒ nebude

prováděno kácení dřevin. Na pozemku se nachází ovocné stromy. Vypsane dřeviny nemají 1,3m od země v obvodu 80cm.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Stavba nevyžaduje zábor okolních pozemku. Pro zařízení staveniště budou využity pouze dotčené pozemky a to pouze v okolí stavby. Po dokončení stavby uvede generální dodavatel dotčené prostory do původního stavu. Přístup na pozemek je z příjezdové komunikace souběžné s jižní hranicí pozemku.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou požadovány.

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

Odpady budou pravidelně odváženy. Kontejner na stavební odpad musí být svým rozměrem a objemem přiměřený množství a charakteru stavebního odpadu a bude umístěn na nezbytně nutnou dobu na místě, které je pro toto umístění vhodné vzhledem k místu vzniku stavebního odpadu. Pokud není stavební odpad odkládán do kontejneru na stavební odpad, musí být průběžně odvážen. Obaly od nového stavebního materiálu a hmot a nezpracované zbytky stavebního materiálu budou roztríděné uskládovány na stavbě a následně odváženy do nejbližšího Sběrného dvora k recyklaci nebo na smluvně zajištěnou skládku.

U veškerých odpadů vzniklých stavbou bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 9a zákona o odpadech. Od hierarchie způsobů nakládání s odpady se lze odchýlit jen, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.

Dle zákona o odpadech je původce odpadů povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Z uvedeného vyplývá, že po čas provádění stavby se budou všechny odpady třídit a odděleně shromažďovat a předávat takto roztríděné oprávněným osobám.

V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Původce odpadů musí mít udělen souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady, jak je uvedeno zákonu o odpadech.

Odpady vytríděné podle jednotlivých druhů a kategorií (zákon č. 541/2020 Sb., Katalog odpadů vyhl. č. 8/2021) budou dále zneškodňovány pouze prostřednictvím fyzických osob oprávněných k podnikání nebo právnických osob a výhradně v zařízeních k tomu určených v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady.

Po dokončení stavby budou předloženy doklady o zneškodnění (popř. o dalším využití) všech odpadů vzniklých při této akci.

Předpokládaná tvorba odpadů během výstavby v členění podle kategorizace dle Katalogu odpadů.

Kód	Popis	Druh	Množství (t)
030105	piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotříska, dýha	O	0,05
150101	papírový a lepenkový obal	O	0,07
150102	plastový obal	O	0,03
150103	dřevěný obal	O	0,15

150104	kovový obal	O	0,01
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,005
150202	absorbční činidla, upotřebená čistící tkanina, filtrační materiál, ochranné oděvy	N	0,005
170101	beton	O	0,50
17 01 02	cihly	O	0,00
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O	0,00
170201	dřevo	O	0,00
170203	plast	O	0,05
170204	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,01
170405	železo nebo ocel	O	0,05
170407	směsné kovy	O	0,03
170411	kabely	O	0,00
170802	sádrová stavební hmota	O	0,00
200201	biologicky rozložitelný (kompostovatelný) odpad	O	0,10
200301	směsný komunální odpad	O	0,20

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

Vytěžená zemina a ornice bude skladována hned vedle výkopů a bude vrácena na původní místo. Přebytečná zemina bude použita pro úpravu terénních nerovností pozemků.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Ochrana životního prostředí při výstavbě je popsána v bodech d),e) a g)

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

Veškeré práce v průběhu výstavby budou prováděny podle platných předpisů a ČSN a za dodržení platných předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, především bude brán zřetel na ustanovení Zákoníku práce, Zákona č.309/2006Sb. a Nařízení vlády 591/2006 Sb. Všichni pracovníci budou proškoleni a přezkoušeni z bezpečnostních předpisů, budou vybaveni ochrannými pomůckami a musí dbát na to, aby tyto pomůcky byly udržovány v provozuschopném stavu. Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy, zvláště při manipulaci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médii.

Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.

Dodržování bezpečnostních předpisů na stavbě bude věcí prováděcí firmy.

Při provádění stavebních činností a provozu stavby je povinnost se řídit pokyny a ustanoveními předpisů, ve znění pozdějších předpisů:

- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhl. č. 101/2005 Sb., Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Zákon 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)
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na nebezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- a další.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Nebudou prováděny úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Stavba vyžaduje dopravní inženýrská opatření. Pro stavbu bude před započítím prací provedeno samostatné DIO odsouhlasené PČR DI a schválené Odborem dopravy a silničního hospodářství MěÚ Lovosice.

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

Nejsou stanoveny speciální podmínky pro provádění stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Stručný popis postupu výstavby:

- 1) Demontáž stávajícího VO
- 2) Zemní práce pro vytvoření skladby komunikace
- 3) Provedení komunikace a chodníku k ČSOV
- 4) Venkovní úpravy - zeleň
- 5) Dokončení a kompletace

Zahájení výstavby: 09/2023

Dokončení stavby: 11/2026

V Litoměřicích : 02/2023