

MŠ B. DVORSKÉHO 2, OSTRAVA-BĚLSKÝ LES -OPRAVA OPLOCENÍ

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



Ing. VLADIMÍR SLONKA
Ztracená 231
739 34 Šenov

DUBEN 2024

Obsah

B.1 Popis území stavby	3
B.2 Celkový popis stavby.....	5
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	5
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	7
B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	7
B.2.5 Bezpečnosti při užívání stavby	7
B.2.6 Základní charakteristika objektu	7
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	9
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
B.4 Dopravní řešení.....	10
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
B.7 Ochrana obyvatelstva	11
B.8 Zásady organizace výstavby	11
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	13

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 samostatně stojící objekt v části města Ostrava-Jih.

Nové oplocení bude kopírovat vnější hranici pozemku, stejně jako demontované oplocení.

**b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo
veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**
Stavba je v souladu s územním plánem.

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

V rámci těchto stavebních úprav není povolení o výjimky nutné.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců technické infrastruktury jsou zohledněny v části D.1.1 Architektonicko-stavební část této projektové dokumentace. Všechny další podmínky a stanoviska viz. část E. Dokladová část.

- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí – č.j. SMO/148423/24/OŽP/Hud ze dne 8.3.2024
 - Ochrana přírody – kladné závazné stanovisko
 - Odpadové hospodářství – kladné vyjádření
 - Ochrana ovzduší - uvedený záměr se nedotýká zájmů
 - Ochrana zemědělského půdního fondu – realizací nedojde k dotčení zájmů
 - Vodní hospodářství – realizací nedojde k dotčení zájmů
 - Lesní hospodářství – realizací nedojde k dotčení zájmů
- ČEZ DISTRIBUCE a.s. – vyjádření 001144190649 ze dne 26.2.2024
 - Minimální vzdálenost oplocení 0,5m od podzemního vedení NN, základové patky min. 1m od podzemního vedení NN
- ČEZ DISTRIBUCE a.s. (ochranné pásmo) – vyjádření 001144557230 ze dne 5.3.2024
 - Minimální vzdálenost oplocení 0,5m od podzemního vedení NN, základové patky min. 1m od podzemního vedení NN
- ČEZ ICT Services a.s. – vyjádření 0700795373 ze dne 23.1.2024
 - Nedojde k dotčení
- Telco pro Services a.s. – vyjádření 0201672636 ze dne 23.1.2024
 - Nedojde k dotčení
- Telco Infrastructure, s.r.o. – vyjádření č. 1100069390 ze dne 23.1.2024
 - Nedojde k dotčení
- VEOLIA ENERGIE Č, a.s. – vyjádření RSMSS/20240222-008/UZ ze dne 23.2.2024
 - Bezpodmínečně provést vytyčení sítí
 - Konzultovat provádění s vedoucím provozu
- OVAK a.s. – vyjádření 8.3/8025/3932/24/Va ze dne 5.3.2024
 - Před provedením prací provést vytyčení v dotčeném území
- GASNET služby, s.r.o. – vyjádření 5003006145 ze dne 12.3.2024
 - Oplocení včetně sloupků, případně betonových základů a podezdívky musí

být situovány mimo OP plynárenského zařízení

- CETIN a.s. – vyjádření 54935/24 ze dne 11.3.2024
 - Základy plotu budou umístěny min. 0,5m od krajního prvku kabelů SEK
- PODA a.s. – vyjádření TaV/256/2024/Vo ze dne 19.2.2024
 - Nedojde k dotčení
- T-Mobile Czech Republic a.s. – vyjádření E04390/24 ze dne 23.1.2024
 - Kontaktovat kontaktního pracovníka
 - Písemné vyrozumění o zahájení prací nejméně 15 dní předem
- Odbor dopravy a komunálních služeb ÚMOB Ostrava-Jih – vyjádření ODK/026012/24/101 ze dne 15.3.2024 a vyjádření JIH/037598/24/ODK/Baň ze dne 4.4.2024
 - Na zpevněných plochách nebude skladován stavební materiál, výkopek ani odpad
 - Veškeré výkopové práce budou prováděny 2,5m od paty kmenů dřevin
 - Dřeviny určené k zachování budou v maximální míře respektovány a zajištěny proti poškození
- Ostravské komunikace, a.s. – vyjádření OKAS-1501/24/TSÚ/Ma ze dne 28.2.2024
 - Kabely trasy předem vytyčit
 - Uvědomit správce VO o plánovaném zahájení prací
- Vodafone Czech Republic a.s. – vyjádření č. 240123-1029640369 ze dne 26.1.2024
 - Během realizace nesmí dojít k porušení a k omezení funkčnosti
- NEJ.cz s.r.o. – vyjádření č. VYJNEJ-2024-01450-01 ze dne 6.2.2024
 - Ve vyznačeném území se nenachází vedení a zařízení sítě el. komunikací
- České Radiokomunikace, a.s. – vyjádření č. UPTS/OS/355492/2024 ze dne 23.2.2024
 - Nedojde ke styku
- ÚMOB Ostrava-Jih, odbor výstavby a životního prostředí – vyjádření č. JIH/039695/24/VŽP/Hud ze dne 10.4.2024
 - Povolení kácení dřevin, viz. část E-Dokladová část

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

Pro zpracování projektové dokumentace byl proveden vizuální stavební průzkum pro upřesnění dodaných podkladů investorem. Bylo také provedeno geodetické zaměření částí oplocení pro účely zpracování rekonstrukce stávajícího stavu. Byl také proveden dendrologický průzkum stávajících dřevin.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů 1),

Není nutno řešit

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

Není nutno řešit.

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

Rekonstrukce oplocení nebude mít vliv na množství odpadní a srážkové vody.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Bude demontováno stávající oplocení areálu, včetně vstupních bran a branek. Stávající demontované oplocení bude v novém stavu nahrazeno drátěným oplocením a bude stejně jako stávající oplocení kopírovat hranici pozemku.

Projekt předpokládá pouze kácení 4ks stávajících stromů a zapojených porostů dřevin (kácení ze stavebních důvodů, celková výměra cca 131 m²) a také všech náletových dřevin v místě vedení oplocení. Kácení zapojeného porostu dřevin musí být provedeno odbornou firmou.

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Požadavky na zábory nejsou.

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

V rámci stavby se zachová stávající technická i dopravní infrastruktura. Bezbariérový přístup zůstává stávající.

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

Projektovaná stavba nemá požadavky na podmiňující stavby ani neovlivňuje jiné skutečnosti ve spojitosti s přípravou a realizací stavby.

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

Katastrální území: Dubina u Ostravy [798894]

parcelní číslo: 167: 984 m², zastavěná plocha a nádvoří

parcelní číslo: 168: 3487 m², ostatní plocha

parcelní číslo: 293/1: 836 m², ostatní plocha

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranné a bezpečnostní pásma nejsou nutná.

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,

Jedná se o opravu stávajícího oplocení kolem objektu mateřské školy, stavebními úpravami nebude účel objektu nijak měněn.

b) účel užívání stavby,

Jedná se o stavbu pro účely občanské vybavenosti, stavebními úpravami nebude účel stavby měněn.

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,

V rámci těchto stavebních úprav není povolení výjimky nutné.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v části D.1.1. Stanoviska dotčených orgánů jsou v Dokladové části.

V ochranných pásmech vedení inž. sítí budou výkopy a zemní práce prováděny pouze ručně se zvýšenou opatrností.

Práce v ochranném pásmu a blízkosti stromů budou také probíhat ručně, s přihlédnutím k ochraně a zachování stávajících dřevin. V případě kolize oplocení s dřevinami budou realizační firmou upraveny podhrabové desky tak, aby nedošlo k narušení kořenového systému dřevin.

Podmínky a stanoviska-viz. část E. Dokladová část.

1. ODBOR VÝSTAVBY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ÚMOB-JIH

- Kácení dřevin bude provedeno nejdříve při zahájení stavby po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
- Aktuálně před kácením dřevin je nezbytné provedení vizuální kontroly dřevin z hlediska případného zahnízdění ptáků, zejména v období od 1. března do 31. července. Nesmí dojít ke kácení dřevin, které by mělo za následek úmyslné poškození, zničení a odstranění obsazených hnízd a vajec ptáků či jejich úmyslné usmrcení.
- Bude provedena náhradní výsadba na pozemcích ve vlastnictví žadatele:

Na parc.č. 168 a 293/1 na ul. MŠ B. Dvorského 2 v k.ú. Dubina u Ostravy

- **2 ks** sadovnický zapěstovaných dřevin s balem, o vel. 16-18 cm ve výšce 1m na zemi, druh: **Prunus avium „Plena“**

- **29 ks** sadovnický zapěstovaných dřevin s balem, o vel. 60-80 cm, druh: **Ribes sanguineum „King Edvard VII“**

- Náhradní výsadba bude provedena nejpozději do dvou let od nabytí právní moci rozhodnutí.
- Dřeviny budou vysazeny mimo pásma technické infrastruktury
- Po dobu pěti let bude zajištěna následná péče o vysazené dřeviny, která bude spočívat v zajištění kmenů stromů proti mechanickému poškození (ochrana pat kmene chráničkou, bandáž kmene, zamulčování apod.), v zálivce (minimálně 5x ročně), odplevelování, výchovném řezu, opravě úvazků, případně výměně kůlů a sledování zdravotního stavu dřevin včetně výměny uhynulého jedince v nejbližším vhodném období
- Žadatel ÚMOB VŽP písemně oznámí termín realizace kácení.
- Další informace viz. vyjádření ke stavbě v části E-Dokladová část

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹),

Není nutno řešit.

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

Délka oplocení: cca 252 m

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.,

V rámci tohoto projektu není řešeno.

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

Předpokládaná doba výstavby jsou max. 2-3 měsíce.

j) orientační náklady stavby,

- předpoklad nákladů na realizaci je cca 1 500 000 - 1 750 000 Kč bez DPH.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stávající kovové oplocení s kovovými sloupky je kompletně měněno za kovové sloupky s panelovými dílci a podhrabovými deskami. Mění se vstupní brány a branky a také se některé umísťují do nových částí oplocení.

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

Nové oplocení je navrženo z typových kovových prvků 3D oplocení – drátěné panelové oplocení s prolisy. Panely budou pozinkované s poplastovanou barevnou úpravou. Sloupky budou kovové v povrchové úpravě Zn+PVC (RAL6005), s PVC čepičkou černé barvy, zabetonované do betonových základových konstrukcí. Mezi sloupky budou uloženy betonové podhrabové desky v úrovni návaznosti na terén. Branky a brány budou tvořeny z kovových profilů s výplněmi, které budou stejné jako oplocení. V některých místech oplocení budou také umístěny dřevěné prvky (pastelky).

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Celkové provozní řešení se nemění, výroba se v objektu nevyskytuje.

B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby

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

Stávající řešení bezbariérovosti stavby není měněno, změna řešení nebyla vzhledem k požadovanému rozsahu prací řešena.

B.2.5 Bezpečnosti při užívání stavby

Prostory jsou navrženy tak, aby nebránily bezpečnému užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení,

V rámci projektové dokumentace je řešena demontáž stávajícího kovového oplocení a montáž nového areálového oplocení objektu.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Bourací práce – oplocení

Bude demontováno stávající oplocení, které je tvořeno z kovových svislých sloupků a kovových panelových výplní oplocení, včetně podhrabových desek (rozměry 50x300x2000mm) a kotvicích prvků. Sloupky jsou kotveny do betonových základových patek. Současné oplocení je výšky cca 1500-1700 mm nad terénem (v závislosti na hloubkách uložení podhrabových desek).

Oplocení areálu MŠ bude kompletně demontováno, sloupky a kovové prvky oplocení odstraněny, včetně stávajících bran a branek. Demontované části oplocení budou odvezeny na místa určena k recyklaci. V části oplocení 10-11 budou také ponechány a vyspraveny původní betonové základové patky (5ks), na které budou kotveny nové kovové sloupky s kotevními destičkami.

Bourací práce budou prováděny ručně, bude brán ohled na stávající dřeviny v blízkosti oplocení. Prováděcí firmou nesmí dojít k narušení kořenového systému ponechaných dřevin v blízkosti oplocení.

Před zahájením bouracích prací budou vytyčeny všechny inženýrské sítě. Budou také demontovány všechny informativní tabulky z oplocení. Demontované předměty budou předány investorovi do úschovy a po provedení nového oplocení nově umístěny na oplocení.

Při demontáži oplocení budou také pro provedení nového oplocení rozebrány dotčené části betonové zámkové dlažby (předpoklad max. 17 m²), obrubníků (předpoklad max. 15 m) a vyřezána část asfaltové plochy (předpoklad max. 2 m²). Po provedení nového oplocení budou všechny tyto plochy vhodně zapraveny a doplněny.

Nové konstrukce

Oplocení

Nové oplocení je navrženo z typových kovových prvků 3D oplocení s prolisy – drátěné panelové oplocení. Panely budou pozinkované s PVC úpravou (RAL6005) s tloušťkou drátů 4 mm a oky 50x200 mm. Šířka typického plotového dílce bude 2500 mm, panely budou vysoké 1530 mm. Sloupky oplocení budou mít rozměry 60x40x1,5 mm a budou délek 2500 mm, v povrchové úpravě Zn+PVC (RAL6005), s PVC čepičkou černé barvy. Sloupky budou zabetonovány do min. hloubky 500 mm do základových betonových patek z C20/25, rozměrů ø250x800 mm.

Sloupky pro brány a branky budou rozměrů 100x100 mm a budou zabetonovány do betonových patek (C20/25) ø500x1200 mm. Tyto sloupky budou také v provedení Zn+RAL6005.

Panely oplocení budou na sloupky uchyceny pomocí kovových objímek (Zn+RAL6005), objímky budou spojeny šrouby s možností stržení závitu z chráněné části pozemku. Na sloupcích budou pomocí šroubů osazeny držáky podhrabových desek, které budou mít výšku 300 mm. V těchto deskách budou uloženy betonové podhrabové desky, rozměrů 2500x300x50 mm. Tam, kde bude docházet k většímu sklonu terénu, budou tyto desky uloženy mírně do země, případně přihrnuty okolní zeminou. V případě kolize s kořenovým systémem stávajících stromů budou podhrabové desky náležitě upraveny.

Zemní práce budou prováděny ručně, s velkou opatrností, především v závislosti na blízkém podzemním vedení inženýrských sítí.

Spojovacím prvkem panelu a sloupku bude kovová objímka, která bude spojena šrouby s trhací hlavou. Objímky budou mít rozměry 60x40 mm v místech uchycení na sloupek a 100x100 mm v místech uchycení na sloupek branky nebo brány.

V místě oplocení (bod úseku č.13) bude panel oplocení kotven 3 ks příchytek k objektu, takéž držák podhrabové desky bude kotven k objektu a podhrabová deska kotvena k objektu MŠ.

Nové brány a branky jsou navrženy s rámem 40x40 mm, nosné sloupky 100x100 mm (Zn+RAL6005), jejich výplň viz. Výpis PSV.

Brána a branky budou mít kliky, FAB a také nastavitelné panty.

V některých místech oplocení budou provedeny panely oplocení z kovových rámu a barevných dřevěných konstrukcí, které budou připomínat pastelky, a které budou našroubovány na tyto rámy (kotvení jednoho dřevěného prvku na rám vždy pomocí 3ks šroubů M8). Rám bude se sloupky spojen přes navažené kovové držákové destičky pomocí šroubů M10. Takto podobně jsou navrženy také 2ks nových branek, na které budou tyto atypické plotové dílce navazovat.

V části oplocení 10-11 budou také ponechány a vyspraveny původní betonové základové patky (5ks), na které budou kotveny nové kovové sloupky s kotevními destičkami.

Bude také upravena jedna podhrabová deska v místě betonového dešťového žlabu na severní straně oplocení (v místě u branky).

c) mechanická odolnost a stabilita,

Stavba je navržena dle platných norem tak, aby byla zajištěna stabilita a mechanická odolnost konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V plánované stavbě se nevyskytují.

b) výčet technických a technologických zařízení

V plánované stavbě se nevyskytují.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo 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.,
Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky dané vyhláškami o užívání staveb z hlediska hygienických požadavků, ochrany zdraví a životního prostředí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

d) ochrana před hlukem,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

e) Protipovodňová opatření,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

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

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Zůstává bez úprav.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Zůstává bez úprav.

B.4 Dopravní řešení

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

Zůstává bez úprav.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Zůstává bez úprav.

c) doprava v klidu,

Zůstává bez úprav.

d) pěší a cyklistické stezky,

Zůstává bez úprav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Při demontáži stávajícího oplocení budou narušeny vrstvy terénu. Po osazení nového areálového oplocení bude terén zapraven do původního stavu.

b) použité vegetační prvky,

Bourací práce budou probíhat ručně. V případě kolize stávajících křovin s novým oplocením, především v zemi (umístění nových podhrabových desek) dojde realizační firmou k úpravě podhrabové desky tak, aby nebyl narušen jejich kořenový systém a došlo k zachování všech keřů v bezprostředním okolí oplocení.

c) biotechnická opatření,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

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

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

Stavba při svém užívání nevytváří riziko z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí.

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

Dřeviny budou chráněny v souladu s ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Pokud se bude provádět ořez, je nutno uvést, že bude prováděn v souladu s arboristickým standardem Řez stromů SPPK A02 002:2015.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Řešené území není součástí Natura 2000.

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

Byly zohledněny podmínky Životního 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,

Není řešeno.

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

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva. Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat místní systém ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Na stavbě bude zřízen sklad stavebního materiálu. Skladovaný materiál bude chráněn před případným odcizením jinými osobami.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává původní a nemění se.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby.

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

Okolí staveniště nebude rušeno nadměrným hlukem či prachem ze stavby. Veškeré potřebné kácení dřevin bude prováděno odbornou firmou, kácení dřevin bude provedeno pouze na pozemcích ve správě investora.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Požadavky na dočasné a trvalé zábory pro staveniště nejsou.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Obchozí trasy nejsou nutné.

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

Při provádění stavby bude dodržen postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Stavební suť z prováděných prací se bude přímo odvážet na řízené skládky na území statutárního města Ostravy a bude s ní naloženo dle zákona. Vzniknou následující odpady, které byly dle katalogu odpadů zařazeny takto:

-	17 01 01	Beton	O	5,204 t
---	----------	-------	---	---------

Výkup železného šrotu: předpoklad 15,352 t.

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

Veškerá vytěžená zemina bude použita na zpětné terénní úpravy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Veškeré materiály navrhované pro výstavbu nepředstavují riziko z hlediska ochrany zdraví osob ani životního prostředí.

Při stavebních pracích dodavatel použije účinná opatření pro minimalizaci zatěžování okolí prachem.

Stavební činnost bude prováděna především v pracovní dny v době od 7:00 do 18:00 hod. Nákladní doprava nesmí být provozována v době nočního klidu.

Veškeré stroje a mechanismy použité na stavbě budou seřizeny tak, aby jejich hluchost nepřesáhla hygienické limity hluku a vibrací. Zhotovitel zajistí čištění vozidel stavby před výjezdem na veřejnou komunikační síť, zhotovitel také zajistí čištění přilehlé veřejné vozovky a chodníku.

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

Organizace staveniště musí být zajištěna tak, aby jednotlivé práce na něm prováděné neohrožovaly BOZ při ostatních pracovních postupech. Stálá kontrola dodržování všech nařízení BOZ musí být zajištěna určením zodpovědnosti za jednotlivé úseky na staveništi, a to průkazně. Všichni účastníci stavebního procesu jsou povinni od zahájení stavebních prací respektovat požadavky bezpečnosti práce v celém rozsahu své činnosti.

Při provádění stavby je nutné dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

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

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny,

Předpokládané zahájení stavby: 2025/2026.

Stavba bude provedena v délce max. 2-3 měsíců.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není řešeno.

V Ostravě, duben 2024

vypracoval: Ing. Jakub Matiko