

Popis území stavby

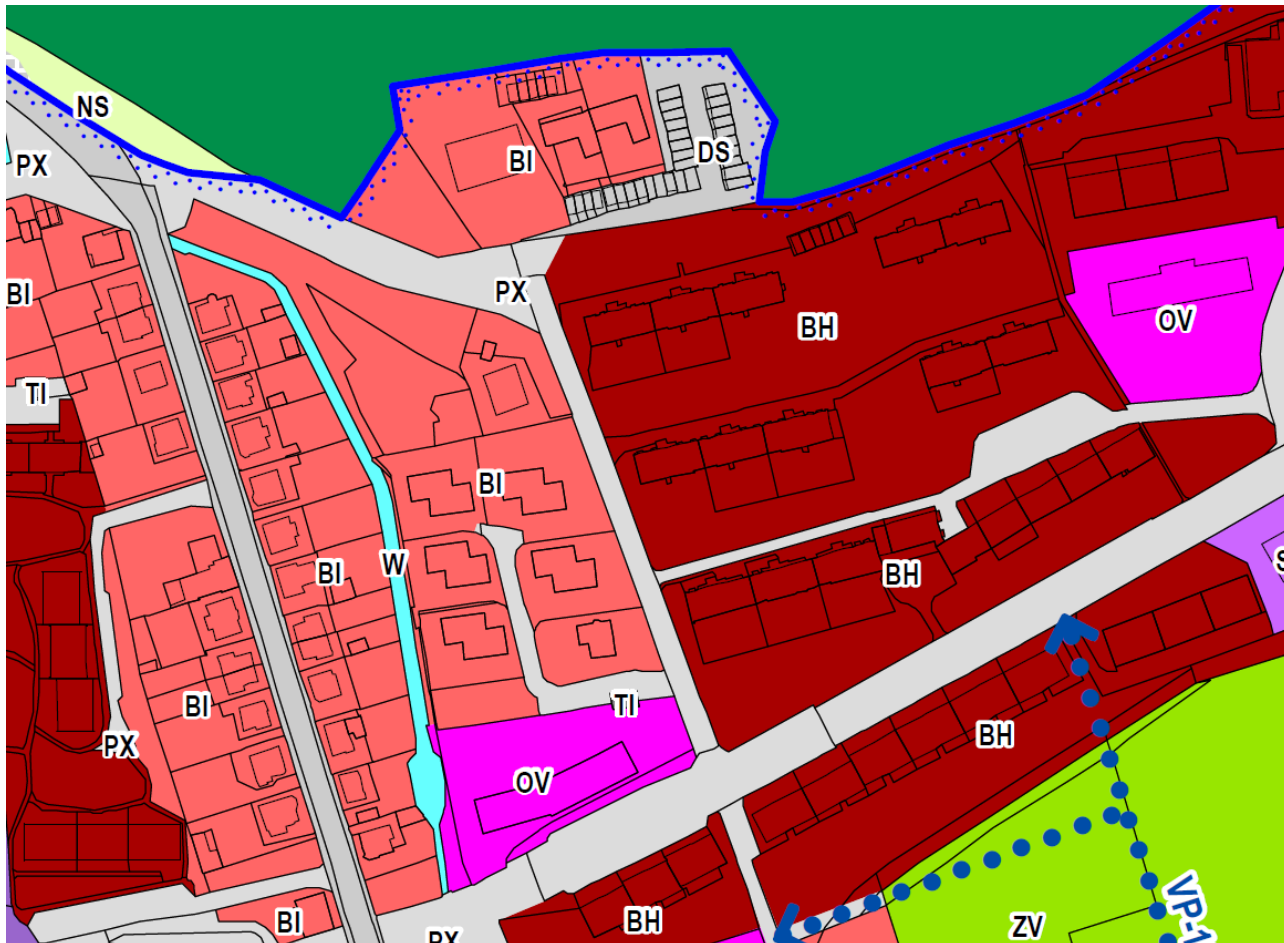
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Stavba se nachází v intravilánu města Litvínov (k.ú. Horní Litvínov) ve svažitém terénu mezi ulicemi Gorkého a Ke Střelnici. V prostoru stavby je původní kameno-betonové schodiště, které zasahuje zhruba do půlky svahu, dál nepokračuje. Navržená stavba je v souladu s charakterem území, slouží jako komunikační propojení bytového domu a parkoviště. Součástí stavby schodiště je doplnění současného veřejného osvětlení svítidly a výložníky, aby byl nasvícen i prostor schodiště.

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

Schodiště je umístěno na ploše BH a DS. Tyto plochy jsou v Územním plánu Litvínov (srpen 2022) popsány jako BH (bydlení v bytových domech), kde se jako přípustné využití popisují místní a účelové komunikace. Plocha DS je v územním plánu popsána jako silniční doprava – plochy pro silniční dopravu, s hlavním využitím jako místní komunikace.

Výstavba schodiště Gorkého – Ke Střelnici je v souladu s planým územním plánem Města Litvínov.



c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby nebylo stavebníkem ani projektantem požadováno zpracování IG průzkumu. Stavba zasáhne zhruba do 50 cm hloubky původního terénu, který byl v minulosti zjevně upraven svahováním a zářezem lze předpokládat ulehlejší navážky. Podzemní voda se nepředpokládá.

d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,

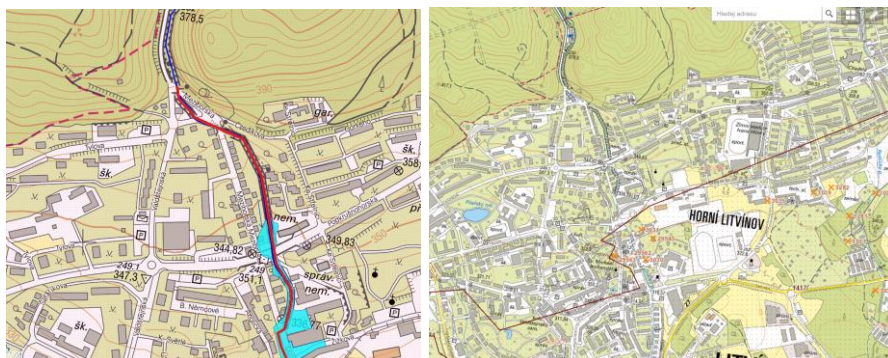
- nebylo prováděno.

e) ochrana území podle jiných právních předpisů 1) - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, poddolované území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

- není.

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

- stavba je mimo záplavové území (zdroj: DIBAVOD-POVIS). Stavba je za hranicí poddolované oblasti, nenachází se (zdroj: mapy.geology.cz).



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

Navržená stavba vyžaduje v místě vyústění k parkovišti rozebrání svodidel. Z bezpečnostních důvodů budou v místě demontovaných svodidel osazeny CARSTOPy.

Schiště je navrženo nad ocelovým vodovodem DN 500mm. Ke stavbě bylo vydáno předběžné stanovisko k záměru stavby za podmínek že:

- 1) schody včetně případného zábradlí budou rozebíratelné v celé šíři ochranného pásma
- 2) nebude navyšována současná niveleta terénu
- 3) v případě snižování terénu bude provedena sonda na potrubí a bude provedena konzultace se zástupcem provozu

Požadavky správce sítě ze stanoviska SČVK zn. O22690091989/UTPCMO/KŠ ze 1.9.2022 jsou splněny, výškové vedení schodiště je patrné z podélného profilu D.1.2.b), stavební provedení v místě ochranného pásma je patrné ze situace D.1.1.2.a) Situace pozemní komunikace.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Na místě nového schodiště (ve spodní části) je stávající schodiště, které bude nutné vybourat. Požadavkem stavebníka bylo posoudit stavební stav a provedení schodiště. To bylo provedeno, avšak schodiště nesplňuje požadavky ČSN. Původní schodiště je betonové s kamennou zídkou a stupni. Zleva ve směru výstupu je ocelové, trubkové zábradlí. Schodiště má rozměry 1,53x6,66m.

K osvětlení schodiště bude využito blízkých stožárů veřejného osvětlení. Stožáry budou ponechány, protože v obou případech jsou nové, stožáry budou doplněny výložníky a svítidly.

Ke kácení zeleně nedochází.

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

Nejsou.

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

Schodiště je napojeno na asfaltovou komunikaci před č.p. 788-790 v ulici Gorkého, vozovka je oboustrannou místní účelovou komunikací v zóně 30, která částečně slouží i jako parkoviště. Z druhé strany v ulici Ke Střelnici schodiště vyúsťuje na účelovou komunikaci parkoviště. Z horní strany je chodníkem do stran rozšířena o 2 metry na každou stranu, tak aby chodci pohodlně vešli do mezery mezi zaparkovanými vozidly. Stavba je od hrany vozovek oddělena ze spodní strany dvěma schody, z horní strany původním obrubníkem. Schodiště je navrženo v souladu s vyhláškou 498/2009 Sb o bezbariérovém užívání staveb a normy ČSN 734130 Schodiště a šikmé rampy, zejména v parametrech výšky a šířky schodišťového stupně, sklonu schodišťového ramene, počtu stupňů v jednotlivém rameni, barevné provedení prvního a posledního stupně, zábradlí.

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

Nejsou.

l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

Stavba je umístěna na pozemcích: 1339/21 a 1340/13 k.ú. Horní Litvínov.

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

Stavbou schodiště ochranné pásmo nevzniká.

n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,

Nejsou.

o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu: Schodiště je napojeno na asfaltovou komunikaci před č.p. 788-790 v ulici Gorkého, vozovka je oboustrannou místní účelovou komunikací v zóně 30, která částečně slouží i jako parkoviště. Z druhé strany v ulici Ke Střelnici schodiště vyúsťuje na účelovou komunikaci parkoviště

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; údaje o dotčené komunikaci,

Jedná se o novostavbu schodiště v místě, kde se nachází původní starší a kratší schodiště, které nevyhovuje ČSN a vyhlášce 398/2009 Sb.

Schodiště je navrženo z betonových schodišťových tvarovek – stupňů rozměru 160/300/370 mm šedé přírodní barvy, které se skládají vedle sebe. Skládá se celkově ze dvou ramen a na vstupu ze dvou vyrovnávacích stupňů, z důvodu zachování krytí vodovodního potrubí a maximálního počtu 18 stupňů v jednom rameni. Druhé rameno má 13 stupňů. Výška stupně je 160 mm, šířka je 300 mm. Celková světlá šířka schodiště bude 2,1 m. Schodiště je v bocích opatřeno do nízké palisádové zídky, z betonových palisád 160/160/400 mm šedé přírodní barvy. Stupně jsou uloženy nadbetonávkou na železobetonové desce tloušťky 15 cm. Podesty schodiště jsou navrženy jako chodník ze betonové skladebné dlažby se skladbou 23 cm v rozebíratelném provedení dle požadavku správce vodovodu. První a poslední schodišťový stupeň v rameni je navržen z jiné – kontrastní barvy, projekt uvažuje s červenou dle vyhlášky 398/2009 Sb.

Po obou stranách schodiště je navrženo oválové trubkové zábradlí z trubky TR 51 x 2,6mm, v dvoutrubkovém provedení s výškou horního madla 90 cm nad schodištěm a s přesahy 30 cm za první a poslední stupeň schodiště. Zábradlí je navrženo v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.

b) účel užívání stavby,

Účel užívání stavby je veřejně přístupné schodiště.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba je trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem,

Nejsou.

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

V době přípravy PD bez podmínek D.O.

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,

Schodiště je navrženo z betonových schodišťových tvarovek – stupňů rozměru 160/300/370 mm šedé přírodní barvy, které se skládají vedle sebe. Skládá se celkově ze dvou ramen. Na vstupu ze dvou vyrovnávacích stupňů, z důvodu zachování krytí vodovodního potrubí a maximálního počtu 18 stupňů v jednom rameni. První rameno má 18 stupňů, druhé rameno má 13 stupňů. Celkový počet stupňů schodiště je 32. Celková výška schodiště 5,26 m, délka je 16,75 m. Výška stupně je 160 mm, šířka je 300 mm. Celková světlá šířka schodiště bude 2,1 m.

Schodiště je v bocích opřeno do nízké palisádové zídky, z betonových palisád 160/160/400 mm šedé přírodní barvy. Stupně jsou uloženy nadbetonávkou na železobetonové desce tloušťky 15 cm. Železobetonová deska je vyrobena z betonu C20/25 + síť kari 150/150/8mm. Podesty schodiště jsou navrženy jako chodník ze betonové skladebné dlažby se skladbou 23 cm v rozebíratelném provedení dle požadavku správce vodovodu. První a poslední schodišťový stupeň v rameni je navržen z jiné – kontrastní barvy, projekt uvažuje s červenou dle vyhlášky 398/2009 Sb.

Po obou stranách schodiště je navrženo oválové trubkové zábradlí z trubky TR 51 x 2,6mm, v dvoutrubkovém provedení s výškou horního madla 90 cm nad schodištěm a s přesahy 30 cm za první a poslední stupeň schodiště. Zábradlí je navrženo v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.

g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.,

Není známo.

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.,

Stavba neprodukuje emise ani odpady.

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

Doba realizace stavby: 1 měsíc

j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu),

Nejsou, stavba nevyžaduje předčasné užívání.

k) orientační náklady stavby.

300 tis bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

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

Brava betonových prefa prvků (schodišťový stupeň, palisáda, dlažba) je přírodní – šedá. První a poslední schodišťový stupeň v rameni je navržen z jiné – kontrastní barvy, projekt uvažuje s červenou dle vyhlášky 398/2009 Sb.

Zábradlí má shodnou povrchovou úpravu jako stožáry VO – žárový zinek.

B.2.3 Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření,

Schodišťové stupně jsou uloženy na železobetonovou desku tloušťky 15 cm z betonu C20/25 a vyztuženou KARI sítí 150/150/8mm. Podesty schodiště jsou navrženy jako chodník ze betonové skladebné dlažby se skladbou 23 cm dle TP170.

Zábradlí je ukotveno do betonových základů hloubky 1,0 m (pouzdra s PVC trubkou TRØ125mm).

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),

Pro nasvícení schodiště se navrhuje doplnit dvě svítidla na stávajícím VO o příkonu 12+12 W.

c) celková spotřeba vody,

Bez spotřeby.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,

Netýká se.

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Bez požadavku.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů.

Po obou stranách schodiště je navrženo oválové trubkové zábradlí z trubky TR 51 x 2,6mm, v dvoutrubkovém provedení s výškou horního madla 90 cm nad schodištěm a s přesahy 30 cm za první a poslední stupeň schodiště. Zábradlí je navrženo v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.

První a poslední schodišťový stupeň v rameni je navržen z jiné – kontrastní barvy, projekt uvažuje s červenou dle vyhlášky 398/2009 Sb.

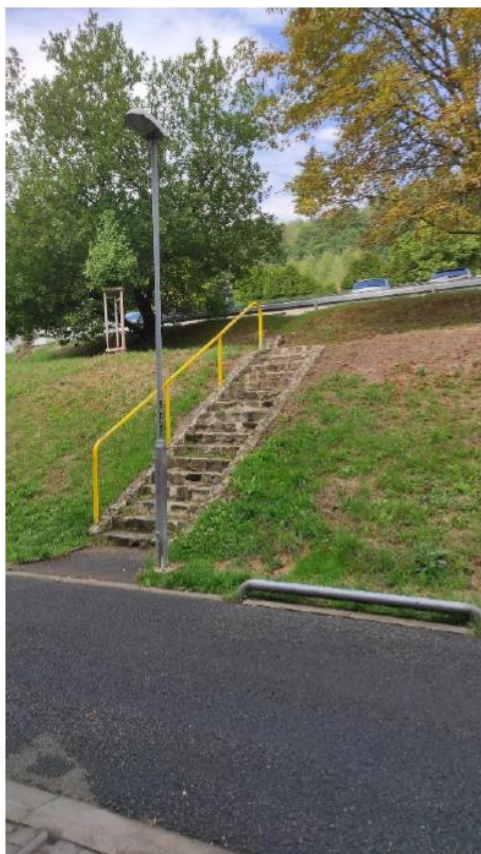
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu,

Jedná se o novostavbu schodiště v místě, kde se nachází původní starší a kratší schodiště, které nevyhovuje ČSN a vyhlášce 398/2009 Sb.

Schodiště je napojeno na asfaltovou komunikaci před č.p. 788-790 v ulici Gorkého, vozovka je oboustrannou místní účelovou komunikací v zóně 30, která částečně slouží i jako parkoviště. Z druhé strany v ulici Ke Střelnici schodiště vyúsťuje na účelovou komunikaci parkoviště



b) popis navrženého řešení.

1. Pozemní komunikace

Schodiště se skládá se celkově ze dvou ramen. Na vstupu ze dvou vyrovnávacích stupňů, z důvodu zachování krytí vodovodního potrubí a maximálního počtu 18 stupňů v jednom rameni. První rameno má 18 stupňů, druhé rameno má 13 stupňů. Celkový počet stupňů schodiště je 32. Celková výška schodiště 5,26 m, délka je 16,75 m. Výška stupně je 160 mm, šířka je 300 mm. Celková světlá šířka schodiště bude 2,1 m.

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,

Schodiště je nemotoristická komunikace pro pěší, funkční skupina D2 ČSN 73 6110

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

Celkové převýšení schodiště 5,26 m
Půdorysná délka schodiště je 16,75 m
Výška stupně je 160 mm, šířka je 300 mm
Celková světlá šířka schodiště bude 2,1 m.
Zastavěná plocha je 47 m²

kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání,

- parametry a zdůvodnění trasy,

- návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací,

- vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch

Konstrukce podesty – chodníku je navržena v souladu s TP170.

2. Mostní objekty a zdi

a) výčet objektů a zdí,

b) základní charakteristiky jednotlivých objektů, zejména základní údaje - rozpětí, délky, šířky, průjezdní a průchozí prostory:

- základní technické řešení a vybavení,

- druhy konstrukcí a jejich zdůvodnění,

- postup a technologie výstavby.

Netýká se.

3. Odvodnění pozemní komunikace

- stavebně technické řešení odvodnění, jeho charakteristiky a rozsah.

Schodiště bude odvodněno podélnými klony podesty dle podélného profilu D.1.2.b)

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

a) základní údaje (délka, příčné uspořádání, sklony),

SÍDLO:
MESSOR s.r.o.
Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň

IČ: 28738217, DIČ: CZ28738217
BS: Komerční banka a.s., ČÚ: 107-7758660207/0100

Tel.: 728 407 944, 607 604 304
info@messor.cz, www.messor.cz

- b) technické vybavení tunelu,*
- c) navržená technologie výstavby,*
- d) principy systémů provozních informací, řízení dopravy a požární bezpečnosti.*

Netýká se.

- 5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony*
- navržená zařízení, která jsou součástí pozemní komunikace a jejich umístění, rozsah a vybavení.

Netýká se.

6. Vybavení pozemní komunikace

- a) záchytná bezpečnostní zařízení,*

Netýká se.

- b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku,*

Netýká se.

- c) veřejné osvětlení,*

Součástí stavby schodiště je doplnění současného veřejného osvětlení svítidly a výložníky, aby byl nasvícen i prostor schodiště.

K osvětlení schodiště bude využito blízkých stožárů veřejného osvětlení. Stožáry budou ponechány, protože v obou případech jsou nové, stožáry budou doplněny výložníky a svítidly. Rozmístění a detail popisuje výkres D400.

- d) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace,*

Netýká se.

- e) clony a sítě proti oslnění.*

Netýká se.

7. Objekty ostatních skupin objektů

- a) výčet objektů,*
- b) základní charakteristiky,*
- c) související zařízení a vybavení,*
- d) technické řešení,*
- e) postup a technologie výstavby.*

Netýká se.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Netýká se.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Netýká se.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí Netýká se.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření,
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Netýká se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Netýká se.

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,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

Netýká se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,

V rámci stavby nebudou prováděny terénní úpravy ve smyslu úpravi nivelety.

- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická, protierozní opatření.

Netýká se.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
- 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,

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

Netýká se.

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

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

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

Hmoty budou na stavenišťe dováženy podle potřeby, z médií bude potřeba voda a elektřina, to bude zajištěna elektrocentrálou a voda pro staveništní účely zásobou vytvořenou v bádích.

b) odvodnění staveniště,

Odvodnění staveniště bude řešeno do okolního terénu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště bude oploceno provizorním oplocením, ve kterém bude umístěna brána pro příjezd na staveniště. Přístup na stavební pozemky z veřejných komunikací.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Po dobu výstavby bude zvýšená hluková zátěž v okolí stavby vlivem provozu stavebních mechanismů. Práce nebudou probíhat v době v nočních hodinách.

Při veškeré stavební činnosti a při manipulaci se sypkými materiály je nutné eliminovat produkci prachu do ovzduší

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

Staveniště bude řádně vyznačeno, po dobu výstavby bude v dostatečné vzdálenosti umístěno dopravní značení stavby. Provedení, rozměry a umístění dopravních značek bude odpovídat ČSN 018020 a TP66. Veškerá omezení a uzavírky budou vyznačeny s dostatečným předstihem.

Zhotovitel stavby v průběhu stavebních prací musí umožnit bezpečný a plynulý provoz v okolí pracovního místa. Průjezd stavební techniky bude dle potřeby řízen vyškolenými pracovníky dodavatele.

Dodavatel stavby zajistí, aby vlivem stavebních prací prováděných na stavbě nedošlo k ohrožení dotčených veřejných komunikací a provozu na nich. Zařízení staveniště a případné skládky materiálu budou umístěny na vhodném místě. Dodržování bezpečnostních předpisů na stavbě bude věcí prováděcí firmy. Vlastní opatření budou záviset na aktuální situaci a v rámci výstavby budou k tomu přijímána patřičná opatření.

Při stavebních pracích je nutno zajistit následující opatření ke snížení prašnosti:

K bourání bude použito takových postupů a prostředků, které zajistí minimální produkci prachu do ovzduší.

Po dobu veškerých demoličních, výkopových a ostatních prací je potřeba používat vozidla stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.

Nesmí být spalovány jakékoliv odpady včetně bioodpadu.

Při veškeré stavební činnosti a při manipulaci se sypkými materiály je nutné eliminovat produkci prachu

do ovzduší. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Materiály, u nichž je vysoké riziko prášení, musí být uloženy ve vhodných uzavíratelných obalech nebo musí být skladovány nejlépe v krytých prostorech. Důležité je jejich co nejrychlejší zpracování. Nepotřebné zbytky se musí co nejdříve odvést ze staveniště.

Vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací

Případné znečištění vozovky musí být bez průtahů odstraněno a vozovka uvedena do původního stavu

Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty

Odkrytou stavební plochu je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět. V suchém období se kropí jak prostor zemních prací, tak staveništní komunikace a to i několikrát denně. Pravidelným skrápěním, údržbou komunikací a manipulačních ploch se sekundární prašnosti maximálně zamezí.

Vlastní opatření budou záviset na povětrnostních podmínkách a v rámci výstavby budou k tomu přijímána patřičná opatření.

Provoz zařízení staveniště bude pouze dočasný do doby dokončení vlastní stavby.

Stávající dřeviny v blízkosti stavby budou během výstavby ochráněny dle ČSN 836091 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů, vegetačních ploch při stavebních pracích

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Pro stavbu tohoto rozsahu se uvažuje se záborem cca 6x2m v prostoru nad nebo pod schodištěm, pro uskladnění materiálu.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Netýká se.

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

U veškerých odpadů vzniklých stavbou bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady dle zákona č. 541/2021 Sb. 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.

Odpady budou dále zneškodňovány vytríděné podle druhů odpadů a pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a výhradně na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých.

Původce odpadů povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, z uvedeného vyplývá, že po čas provádění stavby se musí všechny odpady třídit a odděleně shromažďovat a předávat takto roztríděné oprávněným osobám. V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s nimi nakládáno v souladu zákonem č. 541/2021 Sb.

Před žádostí o kolaudační souhlas (oznámení o užívání) budou na Městský úřad, OŽP investorem doloženy doklady o zneškodnění (případně dalšího využití) všech odpadů, vzniklých při stavbě.

Předpokládaná tvorba odpadů během výstavby:

030105 piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotříska, dýha	O
150101 papírový a/nebo lepenkový obal	O
150102 plastový obal	O

170101 beton	O
170203 plast	O
170405 železo nebo ocel	O
200301 směsný komunální odpad	O

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

Zastavěná plocha je 47 m², hloubka odkopávky pro HTÚ 0,5m. Bilance zemních prací je +25m³.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Stavba je navržena v souladu s platnými vyhláškami a hygienickými předpisy. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

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

Stavba bude prováděna odborně způsobilými osobami, dodavatel je povinen zajistit odborné proškolení svých zaměstnanců o bezpečnosti práce a je povinen zajistit jejich ochranu předepsanými ochrannými pomůckami, samozřejmostí je dodržování doporučených norem, zákonů, vyhlášek a bezpečnostních předpisů platných v době provádění.

Stavba bude mít zpracovaný plán BOZP.

Plán BOZP je dokument jehož účelem je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí, havárií a požárů.

Základní zákonné podklady pro zajištění BOZP na této stavbě.

-Zákon 262/2006 Sb.- Zákoník práce

- Zákon 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 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

-Nařízení vlády 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

-Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci)

Požadavky na pracovníky:

Všichni pracovníci jsou povinni se před nástupem na pracoviště prokázat osvědčením o provedeném školení v oblasti BOZP a PO, osvědčeními o kvalifikaci (jsou-li k jejich činnosti potřeba), osvědčením o zdravotní způsobilosti a dalšími dokumenty (živnostenským listem, pojištěním odpovědnosti za škodu apod.).

Pracovníkovi, který se neprokáže hlavnímu stavbyvedoucímu potřebnými dokumenty, nebude umožněno zahájení prací a bude vykázán ze staveniště.

Používání OOPP

Všichni pracovníci na stavbě musí být vybaveni OOPP dle identifikace rizik zpracované jejich zhotovitelem. Minimální vybavení OOPP sestává z pracovní přilby, pracovního oděvu s výstražnými prvky, pracovní obuvi

a z pracovních rukavic.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Netýká se.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Po dobu výstavby bude na komunikaci v potřebné vzdálenosti umístěna značka A15. Zákaz vjezdu pro nákladní vozidla bude doplněno tabulkou E13 Mimo vozidel stavby. Pracovní místa budou oplocena a řádně vyznačena – podélná a příčná uzávěra Z4, Z2. Provedení, rozměry a umístění dopravních značek bude odpovídat ČSN 018020 a TP66.

Zhotovitel stavby v průběhu stavebních prací musí umožnit bezpečný a plynulý provoz v okolí pracovního místa. Staveniště bude oploceno rozebíratelným oplocením v. cca 1,8m. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny.

Podmínky provádění stavby: Dodavatel stavby zajistí, aby vlivem stavebních prací prováděných na stavbě nedošlo k ohrožení dotčené silnice a provozu na ní. Zařízení staveniště a případné skládky materiálu budou umístěny na vhodném místě. Při stavebních pracích je nutno zajistit následující opatření proti nadměrné prašnosti:

- vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací
- případné znečištění vozovky musí být bez průtahů odstraněno a vozovka uvedena do původního stavu
- vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty
- odkrytou stavební plochu je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět

Vlastní opatření budou záviset na povětrnostních podmínkách a v rámci výstavby budou k tomu přijímána patřičná opatření.

Stávající dřeviny v blízkosti stavby budou během výstavby ochráněny dle ČSN 836091 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů, vegetačních ploch při stavebních pracích.

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

Nestanoví se speciální podmínky pro provádění stavby.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

Zařízení staveniště pro stavbu tohoto rozsahu bude znamenat pronájem mob. WC, v prostoru skládky stavby.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Netýká se.

B.8.2 Výkresy

Výkresy organizace výstavby zobrazí návrhy a údaje uvedené v obsahu technické zprávy. Vypracuje se zejména:

a) přehledná situace v měřítku 1 : 5000 nebo 1 : 10 000 s vyznačením stavby, se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště, účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras,

b) situace stavby na podkladu koordinační situace, kde se zohlední vzájemné vazby jednotlivých částí stavby (objektů) z hlediska provádění, umístění dočasných objektů (přístupové cesty a přemostění, montážní zařízení apod.), vazby na výrobní části zařízení staveniště a další údaje podle bodů technické zprávy.

Vzhledem k rozsahu stavby se nezpracovává.

B.8.3 Harmonogram výstavby

Návrh věcného a časového postupu prací v podrobnostech podle složitosti a rozsáhlosti stavby. Pro jednoduché stavby je možné harmonogram výstavby zahrnout do technické zprávy.

B.8.4 Schéma stavebních postupů

B.8.5 Bilance zemních hmot

Bilance výkopů, zásypů, ornice a podorničních vrstev celé stavby; množství zemin a skalních hornin získaných na stavbě, vhodnost jejich přímého využití, použití po úpravě a uložení případného přebytku na skládku; vyhodnocení případného nedostatku materiálu do násypů a jeho krytí ze zemníků nebo použitím druhotných materiálů; bilance skrývky vrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin. Pro případ požadavku příslušného orgánu ochrany zemědělské půdy - plán na přemístění ornice a podorničních vrstev a hospodárné využití rozprostrněním nebo uložení pro jiné konkrétní využití včetně využití pro rekultivace.

Vzhledem k rozsahu stavby se nezpracovává.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Netýká se.