

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

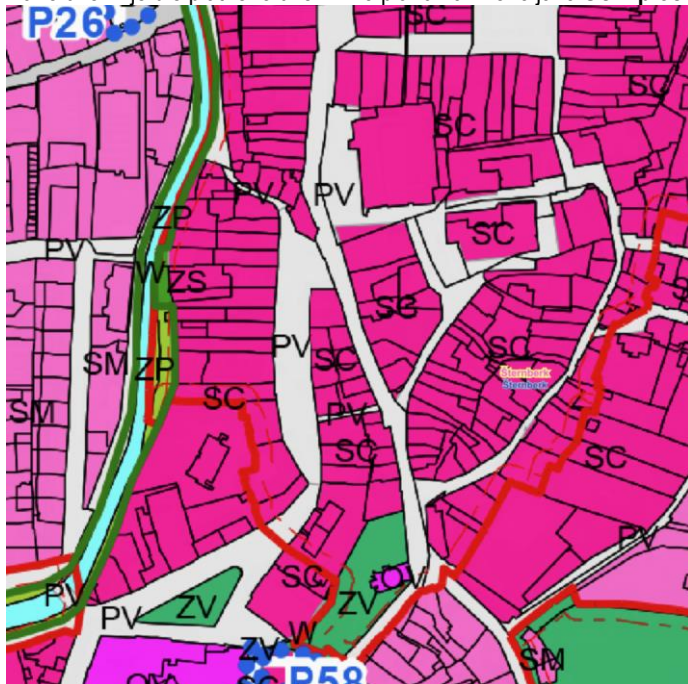
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená budova základní umělecké školy se nachází na parc. č. 401 v katastrálním území Šternberk, na ulici Olomoucká 1289/3. Objekt ZUŠ se nachází v širším centru města Šternberk.

Pozemek se nachází v území městské památkové zóny. Území není zařazeno mezi zvláště chráněné území, nenachází se v záplavové části obce, nespadá do zemědělského půdního fondu.

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

Dané území je dle platného územního plánu navrženo jako **SC – plocha smíšená obytná – v centrech měst**



Hlavní využití

- bydlení v bytových domech
- bydlení ve víceúčelových objektech
- občanské vybavení veřejné (výchova a vzdělávání, sociální služby, zdravotnické služby, kultura, veřejná správa, ochrana obyvatelstva) místního i nadmístního významu
- občanské vybavení komerční (administrativa, obchodní prodej, ubytování, stravování, služby) místního i nadmístního významu

Přípustné využití

- bydlení v rodinných domech
- stavby a zařízení drobné nerušící výroby
- stavby a zařízení pro vědu a výzkum
- venkovní otevřená zařízení pro tělovýchovu a sport do 1000 m²
- parkoviště na terénu, řadové (skupinové) garáže, hromadné garáže (parkovací domy) nebo podzemní hromadné garáže
- infrastruktura cestovního ruchu
- stavby a zařízení pro reklamu
- liniové trasy a plochy technické a dopravní infrastruktury
- plochy veřejných prostranství
- ochranná, izolační a vnitroareálová zeleň
- veřejná zeleň

- připouští se pouze takové stavby a zařízení, které svým provozováním a technickým zařízením nenarušují užívání staveb a zařízení ve svém okolí, nesnižují kvalitu prostředí souvisejícího území a pohodu bydlení

Nepřípustné využití

- zařízení pro maloobchodní prodej nad 800 m² prodejní plochy
- zařízení komerčního občanského vybavení velkoplošná a velkoprostová, zařízení pro velkoplošný maloobchod a velkoobchodní prodej, společenská a zábavní centra, výstavní areály, administrativní komplexy a jiná komerční zařízení s vysokými nároky na dopravní obslužnost
- samostatné objekty a zařízení pro tělovýchovu a sport
- veškeré využití, které není slučitelné s hlavním a přípustným využitím
- všechny činnosti, zařízení a stavby, jejichž negativní účinky na životní prostředí překračují limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru

Podmínky prostorového uspořádání

- respektování současné prostorové kompozice sídla (měřítko a kontext okolní zástavby v dané lokalitě)
- nebytové funkce integrovat přednostně do parteru objektů bytových domů nebo víceúčelových objektů

Tím, že se způsob využití objektu nemění a bude sloužit jako základní umělecká škola, je možné konstatovat, že navržené řešení splňuje požadavky aktuálně platného územního plánu a je s ním v souladu.

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

Nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

V projektové dokumentaci jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

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

Radonový průzkum pozemku nebyl proveden

Budou provedeny sondy na ověření tloušťek a skladeb stávajících konstrukcí.

Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum nejsou vzhledem k povaze projektu nutné.

Bylo zpracováno akustické posouzení doby dozvuku nových učeben – Akustický posudek RNDr. J. Matěj, 11.4.2024 (sonservis@seznam.cz).

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v památkové městské zóně.

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

Navrhovaná stavba se nenachází v záplavovém území obce, nenachází se v poddolovaném území.

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

Stavba ani její zařízení nemá negativní účinky na okolní pozemky a stavby, zejména není zdrojem škodlivých exhalací, hluku, tepla, otřesů, vibrací, prachu, zápachu.

Stavba nijak nenaruší a nijak nezmění odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin se nevyskytují.

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

Navržené stavební práce nevyžadují žádné zábory.

Stavbu nebude nutné vyjímat ze zemědělského půdního fondu.

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

Dopravní napojení a napojení pro pěší zůstává stávající na západní straně objektu.

Stavební úpravy v objektu vyžadující nové vnitřní rozvody budou napojeny na stávající inženýrské sítě v rámci objektu (teplá a studená voda, splašková kanalizace, ústřední vytápění, silnoproud, slaboproud).

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

Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice se nevyskytují.

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

| | |
|----------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 401 |
| Obec: | Šternberk (505188) |
| Katastrální území: | Šternberk (763527) |
| Výměra [m2]: | 955 |
| Číslo LV: | 10001 |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha a nádvoří |
| Budova s číslem popisným: | č.p. 1289, stavba občanského vybavení |
| Vlastnické právo | Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk |
| Způsob ochrany nemovitosti | nejsou evidovány žádné způsoby ochrany. |
| Seznam BPEJ | parcela nemá evidované BPEJ |
| Omezení vlastnického práva | Věcné břemeno umístění a provoz. elektrorozvodného zařízení |

Sousední pozemky:

| | |
|------------------------|---|
| Parcelní číslo: | p.č. st. 381 |
| Vlastnické právo: | Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk |

| | |
|------------------------|---|
| Parcelní číslo: | p.č. 402 |
| Vlastnické právo: | Hrabal Jiří, Ke Kapličce 2635/13, 78501 Šternberk |

| | |
|------------------------|---|
| Parcelní číslo: | p.č. 411/2 |
| Vlastnické právo: | Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk |

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

Ochranná a bezpečnostní pásma nezasahují na cizí pozemky.

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 změnu dokončené stavby základní umělecké školy. Byla provedena prohlídka stavu objektu – v 1.np projevy vlhkostních poruch, staticky je objekt ve vyhovujícím stavu. Stav nosné konstrukce stropů nebyl kontrolován. Konstrukce krovu jeví známky napadení dřevokaznými houbami, toto bude posouzeno samostatným odborným posouzením.

b) účel užívání stavby

Stavba bude sloužit jako základní umělecká škola, účel užívání se nemění.

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

Objekt je přizpůsoben bezbariérovému využití. Do budovy je zajištěn bezbariérový vstup z dvorního traktu (přístup do dvora zajištěn bezbariérový), dále je v 1np umístěno stávající bezbariérové wc. Pohyb osob do 2.np je zajištěn samostatným schodolezem.

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, Viz. bod B.1 odstavec d).**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,*

Stavba není kulturní památkou, nachází se v městské památkové zóně. Pozemek se nenachází v zemědělském půdním fondu a nebude tak nutné jej vyjímat.

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

Zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha ani počet funkčních jednotek a jejich velikost se navrhovanými stavebními úpravami nemění.

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.,

Řešeno v jednotlivých samostatných částech projektové dokumentace.

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

Termíny stavby

| | |
|------------------------------|---------|
| Zahájení stavby /předpoklad/ | 10/2024 |
| Ukončení stavby /předpoklad/ | 12/2025 |

j) orientační náklady stavby,

Budou upřesněny na základě výběru dodavatele

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

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

Jedná se o změnu dokončené stavby základní umělecké školy. Prioritně se jedná o změnu stávající místnosti sálu (m.č. 2.03) na multimediální učebnu s kapacitou 64 žáků – učebna se nachází v 2.NP. Místnost č. 2.07 bude sloužit jako zázemí nové multimediální učebny – uložení techniky, odkládání oděvů žáků apod.

Dále se jedná o realizaci a dispoziční úpravu potřebného hygienického zázemí pro vyučující a děti v obou podlažích, změnu využití stávajících místností skladu a archivu na nahrávací studio (2.NP). Stávající bezbariérové wc v přízemí bude určeno i pro vyučující.

V učebnách budou provedeny nové sádkartonové akustické podhledy. V objektu bude provedena modernizace rozvodů elektro včetně nového LED osvětlení. Uvažuje se provedením sanačních opatření v 1.np.

Navržené stavební úpravy nemají negativní vliv na urbanismus území. Samotný návrh vychází z těchto limitů a zadání investora.

Větrání bude zajištěno přirozeně okny a lokálně vzduchotechnikou. V učebně 2.03 bude osazena klimatizace, venkovní jednotky budou umístěny na střeše směrem do dvora. Kvůli servisu bude nově zajištěn výlez na střeše.

Vytápění je řešeno napojením na centrální zdroj, což jsou plynové kotle v 1.pp. Distribuce tepla je radiátory.

Dešťové vody budou odváděny napojením na stávající střešní vpusti.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekty slouží k celoročnímu užívání.

Stavba je řešena tradičními stavebními postupy. Nevyskytují se žádné atypické konstrukce a postupy.

Během výstavby bude provoz ZUŠ dle možností zachován, je nutné provést taková opatření, aby nedošlo k ohrožení osob ani majetku. Investor zváží přesunutí provozu do náhradních prostor.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Objekt je přizpůsoben bezbariérovému využití. Do budovy je zajištěn bezbariérový vstup z dvorního traktu (přístup do dvora zajištěn bezbariérový), dále je v 1np umístěno stávající bezbariérové wc. Pohyb osob do 2.np je zajištěn samostatným schodelezem.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

V rámci realizace stavby se vychází ze současných platných zákonných norem a předpisů, včetně jejich platných změn, jež přesně definují základní požadavky a parametry pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků na stavbě.

Veškeré činnosti spojené s přípravou staveniště, dále prováděním stavebních a montážních prací budou provedeny v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízením vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí a zákona 309/2006 Sb., kterým

se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy.

Během stavby budou dále dodržovány:

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně a související předpisy na jednotlivé druhy prací a výrobků se vztahují příslušné ČSN a předpisy, jejichž dodržování je přísnou podmínkou jak při vlastní realizaci, tak i během užívání stavby.

Při všech úkonech souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci bude postupováno v souladu s výše uvedenými zákonnými předpisy především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, tj. proškolení zaměstnanců, dohled nad používáním bezpečnostních a ochranných prostředků a nad skutečností, aby příslušné práce vykonávaly osoby s odpovídající kvalifikací, dohled nad dodržováním platných postupů, jistěním, zabezpečením apod.

Při skladování stavebního materiálu nesmí dojít k ohrožení bezpečnost pracovníků na staveništi, budou dodrženy odpovídající bezpečnostní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení a konstrukční a materiálové řešení

Viz. D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení - D.100 - Technická zpráva

b) mechanická odolnost a stabilita

Stavba byla navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

D.1.4.1 Zdravotechnika – řešeno a podrobně popsáno v samostatné části projektové dokumentace. Objekt bude vybaven standardními rozvody vody a kanalizace. Vnitřní rozvody budou napojeny na stávající.

D.1.4.2 Zařízení pro vytápění staveb – řešeno a podrobně popsáno v samostatné části projektové dokumentace.

Vytápění je ponecháno bez zásadních úprav. Objekt je vytápěn radiátory, které jsou napojeny ze stávajícího centrálního zdroje tepla, což jsou plynové kotle v 1.pp. V rámci projektu dojde k lokálním posunům těles.

D.1.4.3 Silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace - řešeno a podrobně popsáno v samostatné části projektové dokumentace. Objekty budou vybaveny standardními elektro a datovými rozvody (zásuvky, vypínače, osvětlení).

Tyto rozvody budou provedeny kompletně nové, až na m.č. 1.23, 1.25, 1.11, kde jsou již rozvody a svítidla provedeny v současném standardu. V objektu bude nově natažena i datová síť a nově řešen vstupní video-telefon.

D.1.4.4 Vzduchotechnika, větrání - řešeno a podrobně popsáno v samostatné části projektové dokumentace. Učebny a kanceláře jsou větrány přirozeně okny. Sociální zázemí bude odvětráno nuceně. V u.č. 2.03 bude osazena klimatizace, venkovní jednotky budou umístěny na střeše objektu směrem do dvora. V prostorách m.č. 1.08, 2.05, 2.07 bude nově osazeno větrání s rekuperací.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je v samostatné části projektové dokumentace.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavebník nebo vlastník budovy musí zajistit splnění požadavků na energetickou náročnost budovy a splnění požadavků stanovených příslušnými normami (ČSN 73 0540, zákon č. 406/2006 Sb., 406/2000 Sb., vyhláška MPO č. 78/2014 Sb.)

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.)

Navržený objekt dle svých kapacitních parametrů nemusí být posuzován dle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí. Objekt je bez negativního vlivu na životní prostředí. Daným provozem a užíváním objektu nebudou vznikat negativní vlivy ohrožujících životní prostředí.

Stavební materiály

Pro nebezpečné látky ve stavebnictví jsou v legislativě České republiky v obecné rovině požadavky reflektovány:

- v zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 205/2002 Sb.
- v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení č. 312/2005 Sb.
- v zákonu 100/2013 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

Stavba musí být navržena a postavena takovým způsobem, aby neohrožovala hygienu nebo zdraví jejích uživatelů nebo sousedů, především v důsledku:

- a) uvolňování toxických plynů
- b) přítomnosti nebezpečných plynů nebo částic z ovzduší
- c) emise nebezpečného záření,
- d) znečištění nebo zamoření vody nebo půdy,
- e) nedostatečného zneškodňování odpadních vod, kouře a tuhých nebo kapalných odpadů,
- f) výskytu vlhkosti v částech stavby nebo na površích uvnitř stavby.

Světelné požadavky

Světelné poměry obytných prostor jsou v souladu s hygienickými požadavky. Bude doloženo výpočtem.

Akustické požadavky

Stavební práce budou prováděny v pracovních dnech od 7 do 19 hodin, ručně nebo za použití ruční mechanizace. Při stavební činnosti se bude dbát, aby nebyl překročen hygienický limit hluku ve vnitřních prostorách stavby, tj. LAeqT 55 dB a ve venkovním prostoru 65 dB (dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb.).

V nových učebnách budou instalovány akusticky pohltivé podhledy a obklady.

Větrání

Větrání bude zajištěno přirozeně okny, v sociální zázemí a místnostech bez oken bude zajištěno nuceně.

Odpady

Skladování odpadu bude zajištěno na pozemku investora a bude pravidelně vyváženo.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k povaze objektu není v rámci projektu řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy

Nebylo řešeno.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Nebylo řešeno.

d) ochrana před hlukem

Stavba ani její zařízení nemají negativní účinky na životní prostředí, není zdrojem hluku, otřesů a vibrací.

-stavební činnost během výstavby stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy budou realizovat v pracovních dnech od 7.00 - 19.00 hod. a v sobotu od 8.00 - 16.00 hod.,

- veškeré stavební činnosti budou realizovány tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.

e) protipovodňová opatření

Stávající objekt se nenachází v povodňové oblasti, nenachází se v prostoru, kde hrozí sesuvy půdy.

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

V objektu se nevyskytuje poddolování ani jiné účinky

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Objekt je napojen na přípojky silnoproudu, slaboproudu, kanalizace splaškové/dešťové, plynu a elektřiny. Prostory jsou vytápěny z plynové kotelny, distribuce tepla řešena radiátory.

a) napojovací místa technické infrastruktury

Napojovací místa jsou patrna z výkresu situace.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Dimenze, připojovací rozměry a výkonové kapacity stávajících přípojek jsou dostačující.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Zachováno stávající řešení. Dopravně je pozemek napojen na severní straně pozemku stávajícím sjezdem do dvora.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zachováno stávající řešení.

c) doprava v klidu

Zachováno stávající řešení. Vstup pro pěši z ulice Olomoucké.

d) pěší a cyklistické stezky.

Zachováno stávající řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Není součástí tohoto projektu

b) použité vegetační prvky

Není součástí tohoto projektu

c) biotechnická opatření

Není řešeno.

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

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

Snahou investora i projektantů je navrhnout a provozovat stavbu tak, aby její negativní vlivy na životní prostředí byly minimalizovány.

Negativní účinky stavby a jejího zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, nepřekročí limity, uvedené v příslušných předpisech.

-stavební činnost stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy realizovat v pracovní dny od 7.00 - 19.00 hod. a v sobotu od 8.00 - 16.00 hod.,

- stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.

-pokud dojde při využívání veřejných komunikací k jejich znečištění, dodavatel je povinen toto znečištění neprodleně odstranit.

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

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

Nebude nijak narušena ochrana vodních zdrojů.

Odpady vznikající při provozu budou ukládány a likvidovány v souladu se zákonem o odpadech.

Nakládání se vzniklými odpady budou věci dodavatele stavby a prací, odpady musí být roztříděny podle jednotlivých druhů a kategorií, využitelné odpady předány k recyklaci a následnému využití nebo odevzdány oprávněné osobě ke zneškodnění.

Doklady o způsobu odstranění nebo využití odpadu, který v rámci stavby vznikne, budou součástí dokumentace předkládané ke kontrole.

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

Netýká se tohoto projektu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v soustavě chráněných území evropského významu Natura 2000.

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

V projektu se neposuzuje.

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,

V projektu se neposuzuje.

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

Objekt se nenachází v ochranných a bezpečnostních pásmech.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Jsou splněny základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.

Po dokončení stavby zajistí investor a dodavatel podmínky pro zajištění stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.

Při mimořádné nebo krizové situaci, kdy jsou bezprostředně ohroženy životy a zdraví občanů, životní prostředí, majetkové hodnoty, veřejný pořádek nebo hospodářství, případně stav vnějšího ohrožení státu jako důsledek ozbrojeného konfliktu, teroristické akce nebo jiné akce ohrožující stabilitu státu, předejte informaci co nejdříve na tato tísňová telefonní čísla:

150 Hasičský záchranný sbor, 155 Středisko záchranné služby, 158 Policie ČR, 156 Městská policie, 112 Mezinárodní číslo tísňového volání.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Všechny stavební hmoty budou na stavbu dováženy.

b) odvodnění staveniště

Netýká se tohoto projektu. Objekt je napojen na stávající dešťové vpusti.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude dopravně napojeno na stávající komunikaci.

Během výstavby bude využita stávající přípojka vody a elektřiny. Sociální zázemí bude zajištěno mobilní, případně v rámci objektu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavební hmoty budou skladovány na stavebním pozemku a nevyžádají si zábor žádných okolních pozemků. Případně budou skladovány na pozemku ve vlastnictví investora. Výstavba bude minimálně ovlivňovat okolní pozemky.

Pro uvedenou stavbu obecně platí ustanovení § 66 stavebního zákona, v kterém se požaduje, aby při stavební činnosti byly vyloučeny nebo omezeny negativní účinky stavby na životní prostředí. To znamená, že při stavební činnosti není možno zatěžovat okolí mimořádným hlukem, prachem a škodlivinami.

Při stavebních pracích budou použity takové technologie, které nebudou zdrojem mimořádného hluku. Prašnost bude omezena kropením a včasným odvozem stavebního odpadu. Na stavbě nebude spalován hořlavý stavební materiál, tento materiál bude ukládán na řízené skládce.

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

Nejsou známy žádné požadavky na ochranu okolí staveniště.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Vlivem výstavby nedojde k žádným záborům okolních pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou vyžadovány bezbariérové obchozí trasy.

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

Veškerý odpad vzniklý při jakékoliv činnosti související se stavbou je nutno separovat přímo u zdroje a takto vytříděný odvážet k recyklaci.

Při pracích vznikne značné množství odpadu, který bude likvidován v souladu s následujícími předpisy:

- zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech
- vyhláška č. 8/2021 katalog odpadů

Vzniklý odpad bude tříděn do tříd dle vyhlášky č. 8/2021:

| Označení odpadu | Odhadované množství | Nakládání s odpadem |
|--|---------------------|---------------------|
| 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika | | |
| 17 01 01 Beton | 0,5 t | recyklace |
| 17 01 02 Cihly | 1,5 t | recyklace |
| 17 01 03 Tašky a keramické výrobky | 0,5 t | recyklace |
| 17 02 Dřevo, sklo a plasty | | |
| 17 02 01 Dřevo | 0,5t | recyklace |
| 17 02 02 Sklo | 0,3t | recyklace |
| 17 02 03 Plasty | 0,3t | recyklace |
| 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu | | |
| 17 03 02 Asfaltové směsi | 0,05 t | skládkování |
| 17 04 Kovy (včetně jejich slitin) | | |
| 17 04 01 Měď, bronz, mosaz | 0,02t | recyklace |
| 17 04 02 Hliník | 0,03t | recyklace |
| 17 04 05 Železo a ocel | 0,05t | recyklace |
| 17 04 07 Směsné kovy | 0,05t | skládkování |
| 17 08 Stavební materiál na bázi sádry | | |
| 17 08 02 Stav. Mat. na bázi sádry | 0,5t | skládkování |

Veškeré odpady budou dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, předány oprávněné osobě.

Povinností vyššího dodavatele stavby je zajistit manipulaci se vzniklými stavebními odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Vzniklý stavební odpad bude na místě tříděn a odvážen k dalšímu zpracování na recyklační lince. K povinnostem původce odpadů – dodavatele stavby, patří povinnost trvale nabízet odpady, jejichž využití nemůže sám zabezpečit, jiné právnické a fyzické osobě. Z tohoto důvodu je nutné odpady třídít podle druhu a kategorií a zabezpečit odpady proti nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo nebezpečným únikem ohrožujícím životní prostředí.

Další povinností původce odpadů je vést evidenci odpadů. Dodavatel stavebních prací je povinen dokladovat uskladnění nebo jinou manipulaci s jednotlivými odpady.

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

Netýká se tohoto projektu.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Provozem stavby nebude stávající stav životního prostředí zásadně zasažen. Během výstavby dojde k zvýšení hluku vzhledem k využití stavebních strojů a dopravních prostředků. Motory mobilní techniky, která se používá k jízdě a popojíždění na stavbě,

udržovat v optimálním pracovním režimu a nezvyšovat zbytečně otáčky, aby nedocházelo k nedokonalému spalování paliva a k vytváření škodlivin ve výfukových plynech. Nenechávat motory u mobilní techniky zbytečně běžet na prázdko.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění veškerých stavebních prací je nutno dodržovat následující zákony a vyhlášky:

- zákon č. 262 / 2006 Sb. Zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb. ze dne 23. května 2006, 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 bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení v platném znění.

Tato legislativa stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací a při pracích s nimi souvisejících. Vyhláška se vztahuje na právnické a fyzické osoby, které provádějí stavební práce a jejich pracovníky.

Od ustanovení této legislativy je možné se odchýlit na nezbytně nutnou dobu v případě, kdy hrozí nebezpečí z prodlení při záchraně lidí nebo při likvidaci závažné provozní nehody /havárie/, pokud budou provedena nejnutnější bezpečnostní opatření. Další odchylky může povolit jen Český úřad bezpečnosti práce nebo Český báňský úřad. Návrh na odchylku, doložený potřebnými náhradními opatřeními k zajištění bezpečnosti práce, předkládá dodavatel stavební práce prostřednictvím příslušného inspektorátu bezpečnosti práce nebo obvodního báňského úřadu.

Zadavatel stavby je povinen zajistit koordinátora BOZP a zpracování Plánu BOZP u staveb, kde budou prováděny v průběhu realizace stavby práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády 591/2006 Sb., nebo kde je splněn rozsah stavby dle § 15 zákona 309/2006 Sb.

Výkopy hlubší než 1,3 m budou zabezpečeny pažením a ochráněny zábranami proti pádu osob do výkopu.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavba se nedotýká žádné okolní stavby, natož bezbariérové.

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Nejsou vyžadovány žádné zásady pro dopravně inženýrské opatření.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Nejsou známy speciální podmínky pro provádění stavby.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Výstavba bude probíhat tradičním postupem, nejsou použity žádné atypické technologie či postupy výstavby.

Termíny stavby

| | |
|------------------------------|---------|
| Zahájení stavby /předpoklad/ | 10/2024 |
| Ukončení stavby /předpoklad/ | 12/2025 |

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není řešeno