

A průvodní zpráva

A.1 identifikační údaje

A.1.1 údaje o stavbě

a) název stavby

stavební úpravy objektu základní školy Konopišťská 386, Benešov

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

adresa: Konopišťská 386, 256 01 Benešov
parcelní čísla pozemků, druh pozemku: p. č. 2137 – zastavěná plocha a nádvoří
katastrální území: Benešov u Prahy

c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Předmětem projektové dokumentace je návrh stavebních úprav objektu základní školy v Konopišťské ulici v Benešově. Z legislativního hlediska se jedná o změnu dokončené stavby. Stavba bude trvalá a bude nadále sloužit jako základní škola. Stavebními úpravami se nemění účel užívání objektu.

V rámci stavebních úprav bude vybudováno nové sociální zařízení pro žáky školy a bude zvýšena únosnost stropních konstrukcí nad 1. np. Zároveň jsou navržena stavební opatření, snižující vlhkost v podzemních prostorech objektu. Dále budou provedeny udržovací a opravné práce v celém objektu.

Dokumentace je zpracována v rozsahu a obsahu dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

A.1.2 údaje o stavebníkovi

jméno: Město Benešov
adresa: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

A.1.3 údaje o zpracovateli projektové dokumentace

jméno zpracovatele dokumentace: Ing. Roman Moravec
adresa: Bukovany 113, 257 41 Týnec nad Sázavou
IČ: 685 71 887

jméno hlavního projektanta: Ing. Roman Moravec
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
autorizace ČKAIT č. 0008376

zpracovatelé dílčích částí projektové dokumentace:

architektonicko stavební řešení: Jakub Veleba, Ing. Roman Moravec
stavebně konstrukční řešení: Ing. Jiří Marek

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

Akce bude realizována jako celek, není rozdělena na stavební objekty, ani etapy. Nejsou navrhována samostatná technická a technologická zařízení.

A.3 seznam vstupních podkladů

- údaje z katastru nemovitostí
- zaměření stávajícího stavu objektu, fotodokumentace (Jakub Veleba, 6/2019)
- záměr stavebníka
- konzultace s budoucím provozovatelem

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

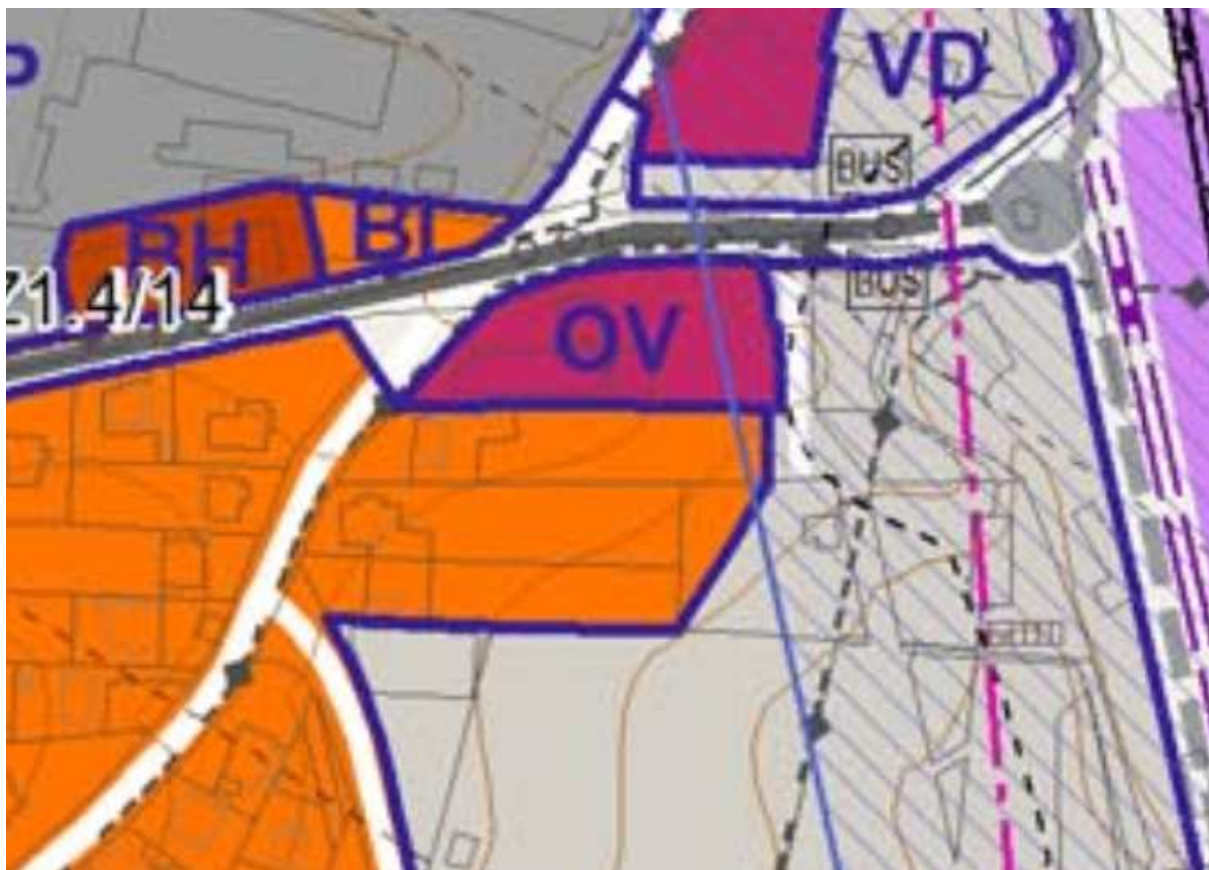
Stavba se nachází v západní části Benešova v blízkosti křižovatky ulic Konopištská a Hodějovského. V území je smíšená zástavba (obytné budovy, služby, komunikace).

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Jsou navrhovány stavební úpravy stávajícího objektu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Dle územního plánu Benešova se objekt se nachází v ploše OV – veřejná vybavenost. Není navrhována změna v užívání stavby.



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

Tato rozhodnutí nebyla vydána.

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

V rámci zpracování projektové dokumentace nebyla vydána stanoviska dotčených orgánů. Případné podmínky dotčených orgánů budou řešeny v rámci stavebního řízení.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V minulosti byly provedeny sondy do stropních konstrukcí nad 1. np, které prokázaly omezenou únosnost těchto konstrukcí. Jednou z navrhovaných úprav je proto zvýšení jejich únosnosti.

V rámci přípravy projektové dokumentace byl proveden základní stavebně technický průzkum všech podlaží. Nebyly prováděny sondy do stávajících konstrukcí.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území není chráněno zvláštními předpisy.

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

Stavební pozemek není v záplavovém, ani poddolovaném území.

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

Stavební úpravy budou omezeny na interiér objektu a nebudou mít vliv na okolí. Nejsou navrhovány půdorysné změny objektu.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci akce nejsou navrhovány asanace, ani kácení dřevin.

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

Zábory zemědělského půdního fondu, ani pozemků určených k plnění funkce lesa nejsou požadovány.

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

V rámci akce nejsou navrhovány nové přípojky na síť technické infrastruktury. Přístup na pozemek je zajištěn stávajícím sjezdem na přilehlou komunikaci.

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

Akce nevyvolá jiné investice.

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

Akce bude omezena na objekt č. p. 386 (p. č. 2137).

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

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

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

Jsou navrženy stavební úpravy stávajícího objektu základní školy. Bude vybudováno nové sociální zařízení pro žáky (navrhovaná kapacita 20 chlapců a 20 dívek) a dále bude zvýšena únosnost stropních konstrukcí nad 1. np. Další úpravou bude provedení opatření zamezující působení vlhkosti v suterénu objektu. V interiéru budou provedeny udržovací a opravné práce (rekonstrukce nevyhovujících vnitřních rozvodů médií, vyspravení omítek, vyspravení podlah, malby, nátěry oken, výměna dveřních křídel, úprava schodišťového zábradlí apod.). Navrhované stavební úpravy jsou popsány v technické zprávě architektonicko stavebního řešení.

Stav stávajících stavebních konstrukcí je adekvátní stáří objektu a míře údržby v průběhu jeho užívání. Nebyly provedeny sondy do nosných konstrukcí, jejich stav bude prověřen v rámci stavby.

b) účel užívání stavby

Není navržena změna užívání stavby. Objekt bude nadále plnit funkci školního zařízení – základní školy.

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

Tyto výjimky nebyly vydány. Stavebními úpravami nedojde ke změně užívání objektu.

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

V době zpracování projektové dokumentace nebyla vydána stanoviska dotčených orgánů. Požadavky dotčených orgánů budou řešeny v rámci stavebního řízení.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není pod ochranou podle jiných právních předpisů (památková péče apod.).

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

zastavěná plocha	155,81 m ²
užitná plocha 1. pp	97,62 m ²
užitná plocha 1. np	105,61 m ²
užitná plocha 2. np	112,63 m ²
užitná plocha celkem	315,86 m ²

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.

Jsou navrženy stavební úpravy stávajícího objektu, přičemž se nemění způsob využití, ani provozní kapacity. Sociální zařízení je navrženo pro 20 chlapců a 20 dívek.

Potřeby médií budou adekvátní způsobu provozování objektu a nebudou se výrazně lišit od údajů z doby, kdy byl objekt v provozu.

Energetické hodnocení objektu nebylo v rámci zpracování projektové dokumentace stavebních úprav prováděno, nejsou navrhovány zásahy do obálky budovy.

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

Stavba bude realizována v jedné etapě. Termíny zahájení a ukončení výstavby budou stanoveny na základě legislativních, technických a ekonomických možností.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady budou stanoveny v rámci výběru zhotovitele.

B.2.2 celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Z urbanistického hlediska se jedná o stavební úpravy stávajícího domu. Není navrhováno osazení nového objektu, nebo přístavby do stavebního pozemku.

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

Stávající objekt má jedno podzemní a dvě nadzemní podlaží. Má nepravidelný půdorys, zastřešení je valbovou a pultovou střechou. Podkroví je nevyužité.

Budova je provedena jako klasický zděný objekt s nosnými stěnovými prvky z kamenného nebo smíšeného zdiva. Příčky jsou zděné. Nadpraží některých otvorů jsou klenutá. Stropy nad 1. pp jsou klenuté do ocelových nosníků, ostatní stropní konstrukce jsou dřevěné trámové s omítkou na rákosovém podbití.

Okna jsou většinou dřevěná špaletová nebo jednoduchá, pevná. Některé okenní otvory byly v minulosti zazděny. Sklepní okénka a jedno okno v přízemí jsou opatřena ocelovou mříží.

Zastřešení tvoří tesařská konstrukce trámového krovu na pozednicích uložených na obvodových stěnách a na vaznicích podepřených sloupky a vaznými trámy. Charakter objektu dotváří střešní věžičky nad kruhovou apsidou a nad schodištěm. Tyto konstrukce nejsou přístupné a mají zejména dekorativní význam. Jako střešní krytina jsou použity keramické tašky na latích. Dešťové vody jsou zachytávány podokapními plechovými žlaby a svedeny svislým potrubím pod terén. Vnější fasády jsou zdobeny plastickými reliéfy a přechody.

Celkové rozměry objektu jsou patrné z výkresové dokumentace.

B.2.3 celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt bude nadále sloužit jako základní škola s kapacitou 40 žáků. V objektu nebude probíhat výroba.

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.

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu s nezměněným způsobem využitím. Nové řešení bezbariérového užívání stavby není navrhováno.

B.2.5 bezpečnost při užívání stavby

Při užívání objektu budou provozovatelem stanovena pravidla pro bezpečný provoz budovy základní školy dle platné legislativy.

B.2.6 základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Objekt rodinného domu bude mít po provedení stavebních úprav a přístaveb nepravidelný půdorys. Nadále bude zahrnovat jedno podzemní a dvě nadzemní podlaží, zastřešení bude realizováno kombinací sedlových, valbových a pultových střech.

b) konstrukční a materiálové řešení

Stávající stěny jsou zděné z kamene a keramických cihel, stropní konstrukce jsou betonové a dřevěné trámové. Konstrukce střechy je dřevěná.

Nové základové pasy budou vyžděny z betonových tvarovek následně vyplněných betonem. Stěny přístaveb budou vyžděny z keramických tvarovek na lepidlo. Stropní konstrukce nad zimní zahradou bude keramická skládaná (systém MIAKO), strop nad přístavbou venkovního schodiště bude sádkartonový (zádveří) a tvořený deskami OSB, fasádním polystyrenem a tenkovrstvou omítkou (závětrí). Konstrukce nových střech budou dřevěné.

Obvodové stěny nadzemních podlaží objektu budou opatřeny zateplením z šedého fasádního polystyrenu.

Obvodové stěny pod terénem budou z vnější strany obnaženy, vyrovnány a opatřeny hydroizolační vrstvou a ochrannou nopovou fólií. Bude proveden obvodový drenážní systém se zaústěním do samostatného štěrkového vsaku na zahradě.

Hydroizolace nových podlah budou z asfaltových pásů.

Nové tepelné izolace jsou navrženy z pěnového polystyrenu a minerální vlny.

c) mechanická odolnost a stabilita

Nosné prvky přístaveb objektu jsou nadimenzovány a jsou vyznačeny na stavebních výkresech a ve výkresech stavebně konstrukčního řešení. Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo jejích částí, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce. Součástí dokumentace je samostatná složka D.1.2 stavebně konstrukční řešení.

B.2.7 základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Základní technická řešení jednotlivých přípojek a vnitřních rozvodů jsou uvedena v samostatných částech projektové dokumentace v oddílu D.1.4 technika prostředí staveb.

b) výčet technických a technologických zařízení

V objektu jsou provedeny následující rozvody technické infrastruktury:

- vnitřní vodovod (rozvody pitné a teplé užitkové vody)
- vnitřní splašková kanalizace
- ústřední vytápění – teplovodní radiátorový systém, zdrojem tepla kotel na zemní plyn umístěný v technické místnosti v 1. pp
- rozvod zemního plynu – připojení kotle
- silnoproudá elektroinstalace
- hromosvod
- slaboproudá elektroinstalace

V rámci akce nejsou navrhovány nové přípojky na veřejné sítě technické infrastruktury, veškeré přípojky jsou stávající.

B.2.8 zásady požárně bezpečnostního řešení

Navržené stavební úpravy nemají vliv na celkové požárně bezpečnostní řešení stavby. Nezmění se kapacita objektu, rozdělení vnitřního prostoru na požární úseky, nedojde ke zmenšení prostoru únikových cest, ani se nezmění způsob zásobování objektu požární vodou.

B.2.9 úspora energie a tepelná ochrana

Stavebními úpravami není zasahováno do vnější obálky budovy a proto není nutné hodnotit objekt z hlediska úspory energie. Veškeré obvodové konstrukce zůstanou stávající.

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.

Stavební úpravy jsou zaměřeny na vybudování nového sociálního zařízení pro žáky, zvýšení únosnosti stropních konstrukcí a dále snížení vlhkosti v 1. pp. Rovněž budou provedeny adekvátní udržovací a opravné práce.

Do stávajících technických řešení větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou apod. nebude zasahováno ve smyslu zásadních změn. Budou prováděny dílčí úpravy a opravy těchto systémů v souvislosti s novými dispozicemi, stávajícím technickým stavem apod.

Provozem stavby nebude docházet k negativnímu vlivu na okolí.

B.2.11 zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Celý objekt je podsklepen a toto podsklepení je možné přirozeně větrat. Nebude zasahováno do konstrukcí v kontaktu s podložím. Z těchto důvodů nejsou navrhována protiradonová opatření.

b) ochrana před bludnými proudy

V řešené lokalitě není zdroj bludných proudů, proto není nutno navrhovat ochranu objektu proti tomuto jevu.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Objekt není třeba chránit před technickou seizmicitou, protože se v dané lokalitě nevyskytuje její zdroj.

d) ochrana před hlukem

V rámci stavebních úprav nejsou navrhována nová protihluková opatření. Veškeré obvodové konstrukce budou zachovány stávající.

e) protipovodňová opatření

Lokalita neleží v povodňové oblasti, protipovodňová opatření nejsou navrhována.

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

V lokalitě se nenacházejí žádné jiné negativní účinky, vůči kterým by bylo nutno navrhovat ochranná opatření.

B.3 připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

V rámci akce nejsou navrhovány nové přípojky na sítě technické infrastruktury.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Veškeré přípojky zůstanou stávající.

B.4 dopravní řešení

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

Objekt je dopravně přístupný z Konopištské ulice, není navrhován nový sjezd z komunikace. Bezbariérová opatření nejsou navrhována.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

V lokalitě je dopravní infrastruktura zajištěna komunikacemi.

c) doprava v klidu

Stavebními úpravami ze nemění kapacita základní školy. Nemění se proto ani potřeba parkovacích stání, stávající řešení parkování zůstává v platnosti. Parkování osobních motorových vozidel je umožněno na zpevněné ploše v blízkosti vstupu do objektu.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší, ani cyklistické stezky nejsou navrhovány.

B.5 řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terénní úpravy nejsou navrhovány. Terén v okolí objektu bude po provedení hydroizolace vnějších líců obvodových stěn 1. pp uveden do původní výškové úrovně.

b) použité vegetační prvky

Nejsou navrhovány vegetační prvky.

c) biotechnická opatření

Nejsou navržena zvláštní biotechnická opatření.

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

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

Realizací stavebních úprav nedojde ke změně vlivu objektu na životní prostředí. Provozem objektu nejsou do ovzduší uvolňovány nepřiměřené exhalace, není emitován nadměrný hluk, ani nedochází ke znečišťování životního prostředí nad přípustnou mez. Odpady vzniklé provozem objektu jsou likvidovány v souladu s platnou legislativou.

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

Objekt nemá negativní vliv na okolní přírodu a krajinu jako celek. V okolí objektu se nenacházejí hnízdiště vzácných, nebo chráněných živočichů, ani se nejedná o lokalitu s výskytem vzácných rostlin.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Objekt není umístěn v lokalitě zařazené v soustavě chráněných území Natura 2000.

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

Toto stanovisko není podkladem pro zpracování dokumentace.

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

Stavba nespadá do tohoto režimu.

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

Není třeba přijímat zvláštní opatření, vztahující se k ochraně životního prostředí.

B.7 ochrana obyvatelstva

Objekt není navržen k plnění funkce civilní ochrany obyvatelstva.

B.8 zásady organizace výstavby

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

Dodávka vody a elektrické energie je zajištěna ze stávajícího objektu.

b) odvodnění staveniště

Není třeba řešit zvláštní úpravy odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je dopravně napojeno na stávající komunikaci. Jsou realizovány veškeré potřebné přípojky na síť technické infrastruktury.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění akce lze očekávat krátkodobě zvýšenou prašnost a zvýšení hladiny hluku vlivem stavební činnosti. Nepředpokládá se překročení hygienických limitů hluku a prachu v dané lokalitě. Staveniště je umístěno výhradně na pozemku stavebníka, pozemky jiných vlastníků nebudou dotčeny.

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

Staveniště bude zabezpečeno proti přístupu nepovolaných osob. V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány asanace, demolice, ani kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Staveniště je umístěno výhradně na pozemku stavebníka, není třeba projednávat zábory cizích pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Tyto požadavky nejsou vzneseny.

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

Veškerý stavební odpad bude řádně roztříděn na jednotlivé materiály podle katalogu odpadů a bude likvidován v souladu s platnou legislativou (zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, vyhláška č. 83/2016 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady).

Odpad bude postupně odvážen na vhodné skládky a úložiště (kontejnery na tříděný odpad, sběrný dvůr).

Příloha k vyhlášce č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů:

17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton – O
17 01 02	Cihly – O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky – O
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky – N
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 - O
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo – O
17 02 02	Sklo – O
17 02 03	Plasty - O
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné - N
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet – N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – O
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu – N
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz - O
17 04 02	Hliník – O
17 04 03	Olovo – O
17 04 04	Zinek – O
17 04 05	Železo a ocel – O
17 04 06	Cín – O
17 04 07	Směsné kovy - O
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami - N
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky - N
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 - O
17 05	Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky - N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 – O
17 05 05*	Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky - N
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 – O
17 05 07*	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky – N
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07 - O
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu – N
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky - N
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 - O
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest - N

17 08	Stavební materiál na bázi sádry
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami – N
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01 – O
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť - N
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB) – N
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky – N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 – O

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

Bilance zemních prací (obnažení vnějších líců obvodových stěn 1. pp) bude nevyrovnaná s přebytkem výkopku. Tato zemina bude odvezena na vhodnou skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby budou přijímána standardní opatření týkající se ochrany životního prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Všechny procesy na stavbě budou probíhat v souladu s platnou legislativou, vztahující se k bezpečnosti práce na stavbách.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Tyto úpravy není třeba navrhovat.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Hlavní doprava na staveniště bude zajištěna z přilehlé komunikace. Zvláštní dopravně inženýrská opatření nejsou navrhována.

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

Speciální podmínky pro provádění stavby nejsou navrhovány.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby bude stanoven stavebníkem na základě legislativních, technických a ekonomických podmínek.

B.9 celkové vodohospodářské řešení

Stávající vodohospodářské řešení objektu se navrhovanými stavebními úpravami nezmění.