

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů – stavební, konstrukční a materiálové řešení

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

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:

Pozemek (parc. č. 1434 k. ú. Chotěboř) zůstane beze změn. Bude provedena pouze rekonstrukce interiéru.

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

Účel stavby se nezmění, zůstane v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Na stavbu není zapotřebí žádných výjimek z obecných požadavků na využívání území.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zapracovány v projektové dokumentaci v souhrnné a technické zprávě i ve výkresové části.

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

Na pozemku nebyl proveden žádný geologický průzkum a hydrogeologický průzkum.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů:

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

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

Stavba se nenachází v záplavovém, poddolovaném ani jiném území, kterým by byla ovlivněna.

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

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

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

Není zapotřebí řešit.

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

Napojení zůstane zachováno.

BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP

Rekonstrukce nemá vliv na bezbariérové využívání objektu.

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

Stavba není věcně ani časově vázaná na jiné stavby.

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

Budova MŠ Svojsíkova se nachází na pozemku parc. č. 1434 k. ú. Chotěboř.

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

Nevzniká ochranné ani bezpečnostní pásmo.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Jedná se o změnu dokončené stavby, rekonstrukci vnitřních prostor.

b) účel užívání stavby:

Mateřská škola.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Stavba trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:

Na stavbu nejsou vyřizovány žádné výjimky.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zapracovány v projektové dokumentaci v souhrnné a technické zprávě i ve výkresové části.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

- celková kapacita tříd	96 dětí – nemění se
- plochy objektu (zastavěná, užitná,)	nemění se
- obestavěný prostor	nemění se

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.:

Základní bilance stavby se nemění.

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

Stavba bude členěna na 4 etapy.

Etapa I. – 1. NP, schodiště 1. PP až 3. NP.

Etapa II. – 1. PP

Etapa III. – 2. NP

Etapa IV. – 3. NP

j) orientační náklady stavby:

4 mil. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Objekt zohledňuje podmínky územního plánu pro dané území. Rekonstrukcí nebude stav změněn.

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

Dispozice nebude rekonstrukcí změněna. Budou použity materiály s ohledem na provoz objektu (mateřská škola).

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt slouží jako mateřská škola se čtyřmi třídami s kapacitou max. 96 dětí. Účel užívání zůstane zachován a kapacita se rekonstrukcí nemění.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Rekonstrukce nemá vliv na bezbariérové užívání stavby. Stávající řešení zůstane beze změn.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby při užívání bude zaručena dodržáním PD (navržené dle stavebního zákona č.183/2006 Sb. a souvisejících předpisů a vyhlášek) a dodržáním předepsaných technologických a montážních postupů při provádění stavebních prací. Bezpečnost stavby při užívání bude ověřena při závěrečné kontrolní prohlídce.

B.2.6 Základní charakteristika objektů – stavební, konstrukční a materiálové řešení

bourací práce

Odstranění stávajících elektroinstalací a demontování stávajících otopných těles včetně dřevěných zákrytů.

Mezi místnostmi 1.11 a 1.12 bude vybourána příčka a v místnosti 1.12 budou zazděny dveře. V hernách a ložnici bude odstraněna stávající skladba podlahy (vrstvy stavební suti, dřevěného záklopu a PVC podlahové krytiny).

V jídelně bude odstraněna PVC podlahová krytina a nahrazena novou.

Bude vybourána zděná příčka mezi místnostmi 2.11 a 2.12, mezi místnostmi 2.08 a 2.09 a také mezi místnostmi 2.02 a 2.07. V obou hernách budou zazděny dveře. V hernách a ložnicích bude odstraněna stávající skladba podlahy (vrstvy stavební suti, dřevěného záklopu a PVC podlahové krytiny).

Bude vybourána zděná příčka v místnosti 3.11, mezi místnostmi 3.08 a 3.10 a také mezi místnostmi 3.06 a 3.07. V ložnicích a části chodby bude odstraněna stávající skladba podlahy (vrstvy stavební suti, dřevěného záklopu a PVC podlahové krytiny).

Viz projektová dokumentace.

povrchové úpravy

Stěny:

Vnitřní omítky jsou jádrové s vápenným štukem a malbou. Stávající malby budou mechanicky odstraněny oškrábáním a omyty. Budou provedeny opravy jádrové omítky po elektroinstalacích. Na omytý povrchu bude nanесeno lepidlo s výztužnou sítí ze skelných vláken. Finální vrstva bude provedena z vápenocementového šuku.

Strop:

Omítky stropu jsou též jádrové s vápenným štukem a malbou. Stávající malby budou mechanicky odstraněny oškrábáním a omyty. Budou provedeny opravy jádrové omítky po elektroinstalacích. Na omytý povrchu bude nanесeno lepidlo s výztužnou sítí ze skelných vláken. Finální vrstva bude provedena z vápenocementového šuku.

V ložnicích, hernách a kabinetu bude proveden kazetový podhled z akustických desek 600x600 mm tl. 15 mm Ecophon Gedina A. Vlastnosti: součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost 1,5m: AC 190. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozií ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2.

Podlahy:

Po odstranění vrstvy stavební suti, dřevěného záklopu a PVC podlahové krytiny bude na stávající betonový potěr vložen podlahový polystyren EPS 100 v tloušťce 80 mm. Na následnou separační PE fólii bude vybetonována nová betonová mazanina. Na betonovou mazaninu bude provedena 2x nivelační stěrka v celkové tloušťce do 10 mm. Finální nášlapná vrstva podlahových konstrukcí v ložnicích, hernách a kabinetu bude vinyl v rolích dle výběru stavebníka. Kvalita vinylu musí odpovídat typu využití místnosti.

V jídelně bude odstraněna pouze stávající PVC podlahová krytina a nahrazena vylem v rolích provedeným na dvojité nivelační stěrce v celkové tloušťce 10 mm. Kvalita vinylu musí odpovídat typu využití místnosti.

malby a nátěry

Vnitřní malby budou provedeny na vyzrálý povrch štukových omítek kvalitními nátěrovými hmotami s vhodnou krycí schopností – akrylátovou disperzní malbou min. ve dvou vrstvách s penetrovaným podkladem.

stavební přímomoce

V rámci rekonstrukce budou kompletně vyměněny stávající rozvody ZTI a elektroinstalací. Na provedení nových rozvodů je zapotřebí provedení dalších stavebních prací.

Elektroinstalace: Rozvody budou kompletně zasekány a zaomítány do zděných konstrukcí a stropních konstrukcí.

Stávající topná tělesa budou nahrazena novými, vhodnými pro rekonstrukce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

ELEKTROINSTALACE

Po jednotlivých etapách dojde ke kompletní výměně elektroinstalací.

Vnitřní silnoproudé elektroinstalace jsou navrženy v samostatné části projektové dokumentace.

VYTÁPĚNÍ

Stávající litinová článková tělesa budou demontována včetně dřevěných zákrytů a nahrazena novými deskovými tělesy vhodnými pro rekonstrukce (KORADO RADIK KLASIK – R) viz výkresová dokumentace. Tato tělesa budou montována ve stávajících pozicích na stávající potrubí opatřené novým syntetickým nátěrem. Tělesa budou instalována po dokončení povrchových úprav jednotlivých dotčených místností

Velikost a typ těles je patrný z výkresové části projektové dokumentace a vychází z přepočtu výkonů stávajících litinových těles.

Navržená desková otopná tělesa budou opatřena novými termostatickými hlavicemi Danfoss.

V rámci výměny těles se předpokládá vypuštění otopného systému a po výměně a tlakové zkoušce potrubí opětovné napuštění a zprovoznění systému.

Před nová desková otopná tělesa nebude montován dřevěný kryt proti úrazu dětí.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je součástí projektové dokumentace. Vyplývající požadavky z PBR jsou zapracovány do projektové dokumentace.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavebními úpravami se nezasahuje do tepelné obálky budovy.

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.

Osvětlení a oslunění

Návrh umělého osvětlení dle požadavků na jednotlivé prostory je součástí projektové dokumentace elektroinstalace.

Větrání

Větrání zůstane zachováno dle současného stavu, tzn. převážně okny.

Hluk

Stavbou nevznikne žádná hluková zátěž okolí, ani v blízkém okolí není zdroj hluku, který by ovlivnil provoz objektu.

Likvidace odpadu

Likvidace domovního odpadu bude řešena v rámci odpadového hospodářství města Chotěboř společností Technická a lesní správa Chotěboř s.r.o..

Při provádění stavebních prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost). Stavba může probíhat za částečného provozu objektu, proto je nutné dbát na bezpečnost a pořádek na staveništi a v jeho okolí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Stavbou nezasahujeme do hydroizolace spodní stavby, a proto nelze ovlivnit stávající řešení proti pronikání radonu z podloží do objektu.

b) ochrana před bludnými proudy:

Není nutno řešit ochranu před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou:

Není nutno řešit ochranu před technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem:

Při provádění stavebních prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost). Stavbou nebude instalován žádný zdroj nadměrného hluku.

e) protipovodňová opatření:

Stavba se nenachází v záplavovém území, a proto nejsou nutná žádná protipovodňová opatření.

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

Území není poddolováno, ani není znám výskyt metanu apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na technickou infrastrukturu zůstane zachováno.

B.4 Dopravní řešení

Pozemek je napojen na místní komunikaci. Napojení na komunikaci lze využít pro dopravu materiálu na stavbu a odvoz sutí ze stavby pomocí malých nákladních vozů do 3,5 tuny. Napojení na komunikaci zůstane zachováno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Jedná se pouze o rekonstrukci interiéru, nebude zapotřebí terénních úprav.

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

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

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí v místě. Stavbou nebudou dotčeny zvláštní zájmy.

Při provádění stavebních prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost). Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na udržování sjízdnosti okolních komunikací. Po skončení stavebních prací bude příjezdová cesta uvedena do původního stavu. Také je třeba stavební techniku očistit před vjezdem na veřejnou komunikaci. Dodavatel musí provádět každodenní úklid okolí staveniště. Vzhledem k technologickým postupům navrženým pro výstavbu objektu, je nutno dbát na dodržování všech platných předpisů v ČR pro BOZ, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.

Režim vstupu na staveniště, délka pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontaktu s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně oplocení stavby, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, včetně telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách bude stavba pod uzamčením. Případný zábor pro skladování materiálu bude opatřen mobilním oplocením.

Práce budou prováděny běžným způsobem při dodržení podmínek stanovených předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci.

Případný stavební odpad bude shromažďován na zabezpečené části staveniště. Takto bude odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.

Přeprava odpadů na skládku bude řešena samostatnou dodávkou subjektu oprávněného k nakládání s odpady. Odpad bude přepravován v typových kontejnerech se zakrytou ložnou plochou zákrytnou plachtou bránící úniku odpadu. Vzhledem k velikosti a rozsahu neovlivní navrhovaná stavba životní prostředí v místě.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na místní přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Bez podmínek.

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

Bez podmínek.

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

Nevzniknou ochranná ani bezpečnostní pásma.

Není nutné řešit žádná zvláštní opatření k ochraně přírody (rostlin, živočichů a jiných společenstev) ani krajiny.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:

Zřízení civilní ochrany obyvatelstva je řešeno v rámci sídelního celku a je v kompetenci úřadu místní správy daného území. Objekt a celková situace nevyžaduje speciální řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

1/ vodovod – pro stavbu bude využita voda ze stávajících rozvodů objektu za obchodním měřením

2/ elektro silnoproud – pro stavbu bude použit vlastní staveništní rozvaděč napojený na stávající rozvody za obchodním měřením

b) odvodnění staveniště:

Neřeší se.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Pozemek je napojen na místní komunikaci. Napojení na komunikaci lze využít pro dopravu materiálu na stavbu a odvoz sutí ze stavby pomocí malých nákladních vozů do 3,5 tuny. Napojení na komunikaci zůstane zachováno.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Stavba bude probíhat v objektu stavebníka a nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky.

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

Stávající vegetace na pozemku i v jejím okolí bude zachována.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Nepředpokládá se zábor sousedních pozemků pro zařízení staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

V průběhu stavby nevznikne požadavek na bezbariérové obchozí trasy.

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

Při stavbě nebudou použity výrobky obsahující azbestová vlákna. Ostatní odpad vznikající při stavbě lze zatřídit dle katalogu odpadů jako stavební a demoliční odpad, v němž se neuvažuje obsah nebezpečných látek.

Návrh a zařazení stavebních a demoličních odpadů

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až budou známy dodavatelé. Předpokládá se však vznik odpadů uvedených v dalším textu a kategorizovaných dle vyhlášky MŽP ČR č.93/2016 Sb.. Jedná se o odpady běžně vznikající při obdobné činnosti, které je možné bez problémů příslušným způsobem odstranit.

Stavebník je zodpovědný za správné nakládání s odpady dle zákona č.541/2020 Sb., vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo likvidace a vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Odpady budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů. Přednostně budou nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Přibližné množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,1 t
15 01 02	Plastové obaly	O	0,1 t
17 01 02	Cihly	O	10 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	0,1 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	85 t
17 04 07	Směsné kovy	O	3 t
17 02 01	Dřevo	O	10 t

17 04 05	Železo a ocel	O	0,5 t
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2,7 t

Práce budou prováděny běžným způsobem zejména ručním nářadím při dodržení podmínek stanovených předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci.

Stavební odpad bude shromažďován na zabezpečeném staveništi, které je vymezeno uzavřeným vlastním pozemkem. Tímto je odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.

Přeprava odpadů na skládku bude řešena samostatnou dodávkou subjektu oprávněného k nakládání s odpady. Odpad bude přepravován v typových kontejnerech se zakrytou ložnou plochou zákrytnou plachtou bránící úniku odpadu.

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

Nebudou prováděny zemní práce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vliv stavby, činnosti nebo technologie se posuzují pro období její přípravy, provádění a užívání, odstraňování, popřípadě i po jejím odstranění. Problematiku jako celek řeší zákon č.93/2004 Sb. ČNR o posuzování vlivů na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn, změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí.

Hluk

Budou využívány běžné pracovní mechanismy: ruční bourací kladivo, rozbrus, ruční okružní pila a další drobné mechanismy.

Za splnění výše stanovených podmínek díky dostatečné vzdálenosti od další zástavby nedojde k překročení přípustných ekvivalentních hladin hluku v chráněném venkovním ani vnitřním prostoru staveb dle požadavků Nařízení vlády č.272/2011 Sb. Nebudou tedy v denní době překročeny hodnoty ekvivalent. akustického tlaku $L_{Aeq,T} = 65$ dB(A) ve venkovním chráněném prostoru staveb a $L_{Aeq,T} = 55$ dB(A) ve vnitřním chráněném prostoru staveb, resp. hodnoty stanovené pro kratší denní pracovní interval dle odpovídajícího využití strojů. Hodnoty ekvivalentního akustického tlaku od technologických zdrojů v budově v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb jsou v souladu s požadavkem Nařízení vlády č.272/2011 Sb.

Emise

Stavební činnost způsobuje znečištění ovzduší. Jedná se zejména o demolice objektů, dopravu materiálu, práce ve vnějším prostoru apod., tyto práce je nutno provádět co nejopatrněji. Případné bourané konstrukce je nutno vlhčit a kropit. Je nutno respektovat zákon č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění.

Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací. Na stavbě se předpokládá nasazení stavebních strojů s vibračními účinky.

Prašnost

V průběhu prováděných stavebních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti.

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

Při provádění stavby budou dodrženy podmínky stanovené předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci dle předpisů:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (zejména část pátá – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci)
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 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. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Rekonstrukcí nebudou dotčeny žádné stavby, kde by byly nutné úpravy bezbariérového řešení.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba nepředpokládá žádná dopravně inženýrská opatření.

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

Stavba může probíhat za částečného provozu objektu, proto je nutné dbát na bezpečnost a pořádek na staveništi a v jeho okolí.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení stavby je na jaře 2022.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není předmětem projektové dokumentace.

Projektová dokumentace je zpracována dle platných norem.

Projektová dokumentace slouží pro vydání společného povolení.

Vypracoval: Ing. Milan Landsman