

B. Souhrnná technická zpráva

autorizovaná osoba:

Ing. Tomáš Pospíchal
ČKAIT 0301242

obsah:

Souhrnná technická zpráva

datum: 12/2022

měřítko:

č. paré:

číslo přílohy:

B

vypracoval:

Michal Jung & Ing. arch. Tomáš Fiala
ateliér Klínovecká 1407;363 01 Ostrov
mob.: + 420 775 922 245
e-mail: info@fj-atelier.cz

investor:

Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21, 36001
Karlovy Vary

název zakázky:

Mateřská škola Doubí
Stavební úpravy

Komenského č.p. 346, Doubí u
Karlových Var

obec: Karlovy Vary

kraj: Karlovarský

stupeň: DSP

č. zakázky: 18_003_30

FIALA JUNG
ATELIER

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

Objekt se nachází v intravilánu městské části Karlovy Vary - Doubí. Jedná se o stávající objekt občanské vybavenosti - mateřská školka. Stavební úpravy se týkají pouze interiéru stavby.

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

Jedná se o stavební úpravy jídelního výtahu v interiéru stávající budovy. Nedochází k navýšení objemu hmoty stavby, nebo ke změně účelu.

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

Dokumentace slouží k vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Projekt není v rozporu s obecnými požadavky na využití území.

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

Případné připomínky dotčených orgánů budou zpracovány po jejich získání.

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

Jedná se o interiérové úpravy šachty jídelního výtahu ve stávající stavbě. Byl proveden stavební průzkum, spolu s posouzením proveditelnosti záměru autorizovaným statikem.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Není.

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

Stavební úpravy se týkají pouze interiéru stávající stavby.

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

Stavební úpravy se týkají pouze interiéru stávající stavby. Stávající vlivy se nemění.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Pro účely prodloužení šachty jídelního výtahu bude vybourán otvor ve stropě mezi 1.PP a 1.NP. Rovněž dojde k vytvoření nového základu obezdívky šachty. Pro tyto účely bude vybourána část podlahy v 1.PP objektu. Veškeré bourací práce se omezí na interiér objektu.

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

Nejsou.

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

Nemění se.

MATEŘSKÁ ŠKOLA KOMENSKÉHO – STAVEBNÍ ÚPRAVY

dokumentace k žádosti o stavební povolení

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

Stavba proběhne v jedné etapě.

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

Parcelní číslo:	st. 521
Obec:	Karlovy Vary [554961]
Katastrální území:	Doubí u Karlových Var [631051]
Výměra [m ²]:	413
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba	
Budova s číslem popisným:	Doubí [31054]; č. p. 346; objekt občanské vybavenosti
Stavební objekt:	č. p. 346
Vlastnické právo	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 36001 Karlovy Vary
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

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

Nevznikají nová ochranná a bezpečnostní pásma.

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

Změna stávající stavby

b) účel užívání stavby

Objekt občanské vybavenosti - mateřská školka

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Jedná se o interiérové úpravy šachty jídelního výtahu ve stávající stavbě. Žádná rozhodnutí či povolení výjimek nebyly vydány.

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

Případné připomínky budou zpracovány po jejich získání.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněnou památkou

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

Nemění se.

MATEŘSKÁ ŠKOLA KOMENSKÉHO – STAVEBNÍ ÚPRAVY

dokumentace k žádosti o stavební povolení

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.

Jedná se o interiérové úpravy šachty jídelního výtahu ve stávající stavbě. Nemění se.

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

Stavba proběhne v jedné etapě. Realizace započne ihned po získání stavebního povolení.

j) orientační náklady stavby

Vybourání a stavební úpravy: 750.000,- Kč

Nový jídelní výtah včetně montáže a demontáže starého : 550.000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o interiérové úpravy šachty jídelního výtahu ve stávající stavbě. Nemění se.

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

Jedná se o interiérové úpravy šachty jídelního výtahu ve stávající stavbě. Nemění se.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V třípodlažním objektu se dvěma nadzemními podlažími a se suterénem částečně zapuštěným do terénu je na každém podlaží provozována jedna třída. Předmětem projektu je návrh prodloužení stávajícího jídelního výtahu do suterénu. V současnosti výtah spojuje pouze 1. a 2. nadzemní podlaží a slouží k přepravě jídel připravovaných ve vedlejší budově, která je k řešenému objektu připojena spojovacím koridorem v úrovni 2.NP. Dojde rovněž k úpravě přípravný v 1.PP, kde se upraví pracovní plocha, doplní podhled a provedou se nové instalace ZTI a EL.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Projekt je zpracován v souladu s vyhláškou MMR 268/2009 Sb. MMR o technických požadavcích na stavby a souvisejícími technickými normami.

Objekt je navržen a užíván v souladu s požadavky na bezpečnost. Prochází pravidelnou stavební údržbou. Veškeré prostory, kde se mohou pohybovat osoby jsou dobře osvětlené a větrané. Jsou použité bezpečné a trvanlivé materiály s parametry splňující požadavky na protiskluznost a požární odolnost tam, kde je to vyžadováno. V objektu budou jasně vyznačené veškeré únikové cesty a budou zajištěny hasící prostředky dle požadavků v požárně bezpečnostním řešení objektu.

Jídelní výtah bude pravidelně servisován a bude podléhat pravidelným revizím dle legislativních požadavků.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Nosnou konstrukci stávajícího třípodlažního objektu tvoří železobetonový montovaný skelet založený na patkách. Stropní konstrukce se skládá z deskových průvlaků a PZD panelů. Je tedy navržena demontáž stávajícího výtahu a prodloužení výtahové šachty vybouráním otvoru do PZD panelu, který bude podepřen podezdívkou z vápenopískových tvárníc. Ta bude založena na železobetonové patce. Do šachty bude namontován nový jídelní výtah.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Opláštění šachty v 1.PP bude plnit zároveň nosnou funkci a podepře stropní panely v místě bourání prostupu stropní deskou z PZD panelů. Materiálově je řešeno z vápenopískových tvárnic. Obezdvíka šachty bude založena na novou ŽB patku.

Železobetonové konstrukce budou navrhovány z betonu C-20/25 a výztužné oceli B-500, zděné konstrukce z vápenopískových tvárnic VAPIS.

Realizace nevyžaduje použití atypických průřezů, délek ani neobvyklých technologických postupů pro zpracování.

Založení bude navrženo plošné z betonu C-20/25 XC1 XA1, vyztuženého ocelí B-500. Inženýrsko-geologický průzkum nebyl v době zpracování tohoto dokumentu proveden, proto bude proveden pouze posudek únosnosti základové spáry při předpokládané únosnosti základové spáry $R_{dt} = 0,15$ MPa.

Skutečnost je nutno ověřit před realizací a výpočty následně upřesnit.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Hlavní nosnou konstrukcí objektu je skelet MS-71. Stavební úpravou bude ovlivněn jeden panel stropní konstrukce 1.PP, do kterého bude proveden otvor pro výtah. Panel bude nově podporován novou zděnou výtahovou šachtou v 1.PP z vápenopískových tvárnic tloušťky 200 mm, která bude plošně založena na železobetonovém základu.

Do stávající stropní konstrukce je nutné nový otvor vyříznout. Použití vibračních bouracích kladiv je zakázáno.

Výpočty bylo prokázáno, že výše posuzované konstrukce vyhovují všem podmínkám mezních stavů únosnosti a použitelnosti, jsou tedy dostatečně únosné a stabilní.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Do stávajících technických a technologických zařízení nebude zasahováno. Provede se pouze prodloužení šachty jídelního výtahu do 1.PP.

Nový výtah: V1 Typ zařízení: ISO - A
Model: METAL
Nosnost: 100 kg
Rychlost: 0,4 m/s
Zdvih: 6,6 m
Počet stanic/nástupišť: 3/3
Průchozí: ne
Typ řízení: jednoduché – přivolání odeslání
Skupina výtahů: Simplex - 1 jednotka ve skupině
Pohon: v šachtě nahoře: Elektrický
Rozměry šachty (š / h): 900 mm x 600 mm
Provedení šachty (materiál): zděná
Šachetní dveře a materiály kabiny: nerez
Rozměry kabiny (š x hl x v): 670 mm x 380 mm x 750 mm
Otevírání: ruční vertikálně posuvné dveře ve výšce parapetu – 600 mm x 850 mm (š x v)
Výška parapetu: 700 mm
Typ zárubní / materiál: nerez
Požární odolnost: EW60
Seznam signálních a řídicích modulů, které jsou v ceně nabídky:
příjezdová signalizace – zvuková signalizace ve stanici
žebřík – pro přístup k pohonu v horní stanici
rozvaděč – v samostatné skříni umístěn v nástupišti horní stanice výtahu
osvětlení šachty – dle ČSN EN 81-3

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posuzované stavební úpravy jídelního výtahu v budově mateřské školy Komenského v Doubi u Karlových Var, jsou řešené v souladu s požadavky ČSN - požární bezpečnosti staveb.

PD řeší pouze prodloužení stávajícího jídelního výtahu do úrovně 1.PP. Tato změna žádným způsobem neovlivňuje požární riziko v jednotlivých prostorách objektu.

Prodloužení jídelního výtahu nemá žádný vliv na normové obsazení objektu osobami. Proti původnímu stavu nedochází k navýšení počtu těchto osob.

Prodloužení jídelního výtahu do úrovně 1.PP není považované za podstatnou stavební změnu. Objekt se nemění přístavbou ani nástavbou.

Do stávajících požárně dělících konstrukcí není zasahováno, protože objekt v současnosti není rozdělený do požárních úseků.

Do nosných konstrukcí je zasahováno pouze v místě vybourání otvoru ve stropní konstrukci mezi 1.PP a 1.NP. Strop je v této část podepřený novými stěnami výtahové šachty (viz posouzení níže).

Samotná šachta jídelního výtahu bude nově požárně oddělena od ostatních prostor v objektu, jsou tedy řešené nové požárně dělící konstrukce (viz posouzení níže).

Posouzení požární odolnosti nových stavebních konstrukcí:

Dle ČSN 73 0802, tab. 12, pol. 10 je u výtahových šachet požadovaná požární odolnost ...

- požárně dělící stěny ... REI30DP1

- požární uzávěry otvorů ... EW15DP1

Požárně dělící stěny výtahové šachty; nosné stěny:

- nové stěny výtahové šachty v úrovni 1.PP jsou vyzděné z vápenopískových tvárníc tl. 200 mm

- požární odolnost min. REI90DP1 (viz EUK, oddíl 6) - vyhovuje

- stávající stěny výtahové šachty v úrovni 1.NP a 2.NP jsou vyzděné z cihelných zdících materiálů tl. min. 100 mm s omítkou

- požární odolnost min. REI60DP1 (viz EUK, oddíl 6) - vyhovuje

Stěny výtahové šachty se ve 2.NP stýkají s konstrukcí střechy, která vykazuje požární odolnost min. REI45DP1 (ŽB PZD panely).

Požární uzávěry otvorů výtahové šachty:

- v jednotlivých podlažích budou v rámci výměny technologie výtahu osazené nové dveře výtahové šachty; tyto dveře budou vykazovat požární odolnost min. EW15DP1 (zvolený dodavatel garantuje skut. požární odolnost EW60DP1).

Požární uzávěry jsou navrženy jako ucelené dveřní sestavy.

Požární uzávěry musí být označené v souladu s vyhl.č. 202/99 Sb.

Další požadavky:

- v případě osazení větracích průduchů do stěn výtahové šachty, musí být tyto vyplněné větracími zpěňujícími tvarovkami s požární odolností min. EI30 (např. Promaseal).

Podrobněji řešeno v samostatné části PD - Požárně bezpečnostní řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

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

Veškeré řešené prostory určené k pohybu a trvalému pobytu osob budou důsledně větrány přirozeně pomocí oken, případně kombinací přirozeného a nuceného větrání.

Veškeré prostory budou rovnoměrně a dostatečně prosvětleny denním světlem. Návrh bude splňovat normové požadavky na hladinu osvětlení v jednotlivých místnostech přirozeným světlem, nebo kombinací s umělým.

Užíváním výtahu nebudou vznikat nadměrné akustické ruchy do okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Po vybourání části podlahy pro ŽB patku nové výtahové šachty se v jejím místě opět doplní hydroizolační fólie z asfaltových SBS pásů, jako opatření proti radonu. Do stávajícího řešení ochrany před radonem nebude vyjma této úpravy zasahováno.

b) ochrana před bludnými proudy,

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

d) ochrana před hlukem

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

e) protipovodňová opatření,

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě. Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

B.4 Dopravní řešení

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

Do stávajícího dopravního řešení v okolí objektu nebude zasahováno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno.

c) doprava v klidu,

Do stávajícího řešení objektu nebude zasahováno. Nenavýšují se potřeby parkovacích stání.

d) pěší a cyklistické stezky.

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

b) použité vegetační prvky,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

c) biotechnická opatření.

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

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

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

Navrhované stavební úpravy objektu po svém dokončení nezmění způsob využívání objektu ani přilehlého území. Provedené úpravy nemění vliv na okolní ovzduší, vodu a půdu. Objekt nebude do okolního ovzduší produkovat znečišťující emise a pach. Provoz objektu nebude po úpravách do okolí produkovat nadměrnou hladinu hluku.

Komunální odpady vzniklé při provozu budou odváženy a likvidovány svozovou společností určenou spádovou obcí. Provozovatel objektu má povinnost třídění odpadu a zajištění jeho likvidace u svozové společnosti určené městem.

Materiál, ze kterých budou navrhované úpravy prováděny a jehož zbytky budou likvidovány, nebude tvořit nebezpečný odpad, který by kontaminoval okolní prostor a zeminu látkami škodlivými pro životní prostředí. Jednotlivé druhy odpadu budou tříděny a likvidovány v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001Sb. „O odpadech“ a ostatními souvisejícími předpisy. Odpady, vznikající při realizaci stavby, jsou zaříděny dle Vyhlášky 381 Ministerstva životního prostředí ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví katalog odpadů. Zneškodnění odpadů bude prováděno oprávněnou osobou na zařízení schváleném k provozu. Přednost má materiálové využití formou recyklace. Odpady vzniklé při stavební činnosti jsou specifikovány v následující tabulce odpadů.

ČÍSLO ODPADU	NÁZEV ODPADU	KATEGORIE ODPADU	ZNEŠKODNĚNÍ ODPADU
170101	beton	o	recyklace, popř. uložení schválené skládce
170203	plasty	o	recyklace, sběrna tříděného odpadu
170405	železo a ocel	o	metalurgická recyklace, sběrna druhotného odpadu
170411	kabely	o	recyklace, sběrna druhotného odpadu
170302	asfalt	o	recyklace, popř. uložení schválené skládce
170504	zemina a kameny	o	uložení na schválené skládce

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekt se z hlediska zákona č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a změně některých zákonů a vyhlášky Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, jeho § 22, odst. 1, písmeno c) neposuzuje.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Voda pro potřeby stavby bude odebírána ze zdroje stavby. Místo pro odběr vody určí investor. Na místo odběru bude osazen odečtový vodoměr.

Elektrická energie bude rovněž odebírána místních zdrojů. Místo odběru určí opět investor. Na odběrné místo bude osazen staveništní rozvaděč s elektroměrem.

b) odvodnění staveniště,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Do stávajících bezbariérových řešení objektu nebude zasahováno.

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

Povinností dodavatele je zajištění odvozu stavební suti a ostatních vybouraných materiálů a jejich uložení na k tomu určenou skládku, vše na náklady dodavatele. Totéž se týká případných dalších odpadů ze stavby (obaly a podobně). Případné znečištění okolí stavby je dodavatel povinen na vlastní náklady bez zbytečného prodlení odstranit. Stavební odpad vznikající při demolicích i stavbě bude shromažďován, tříděn a po zařazení podle Katalogu odpadů (vyhl. 381/2001 Sb. - skupina 17 Stavební a demoliční odpady) s ním bude naloženo podle zákona o odpadech č.185/2001 Sb. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud není možné jejich další využití.

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

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Během stavby je povinností dodavatele stavebních prací maximálně omezit nezbytnou hlučnost stavebních prací. Provádění hlučných prací musí být vhodně časováno tak, aby nebylo nadměrně ohroženo okolí.

Povinností dodavatele je rovněž omezení prašnosti při stavebních pracích a zajištění odvozu stavební suti a její uložení na jemu k tomu určenou skládku, vše na náklady dodavatele. Totéž se týká případných dalších odpadů ze stavby (obaly a podobně). Případné znečištění okolí stavby je dodavatel povinen na vlastní náklady bez zbytečného prodlení odstranit.

Stavební odpad vznikající při demolicích i stavbě bude shromažďován, tříděn a po zařazení podle Katalogu odpadů (vyhl. 381/2001 Sb. - skupina 17 Stavební a demoliční odpady) s ním bude naloženo podle zákona o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění (se změnami 477/2001 Sb., 76/2002 Sb., 275/2002 Sb., 320/2002 Sb., 188/2004 Sb., 356/2003 Sb., 167/2004 Sb., 188/2004 Sb. (část), 317/2004 Sb., 7/2005 Sb., 7/2005 Sb. (část), 444/2005 Sb., 222/2006 Sb., 314/2006 Sb.

Stavební odpad vznikající při stavbě bude shromažďován, tříděn a po zařazení podle Katalogu odpadů (vyhl. 381/2001 Sb. - skupina 17 Stavební a demoliční odpady) s ním bude naloženo podle zákona o odpadech č.185/2001 Sb., v platném znění.

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

Stavba musí být prováděna a zabezpečena tak, aby při jejím provádění, užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem el. proudem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem. Veškeré práce musí být prováděny v souladu se všemi platnými bezpečnostními předpisy, zejména:

zák.č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce ve znění posledních změn,

zákon č.174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění

platné vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích, 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), ve znění nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech, nařízení vlády č. 362/2005, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 378/2001, o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nástrojů, vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.

nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.

vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 153/2003 Sb., vyhlášky č. 176/2004 Sb. a vyhlášky č. 193/2006 Sb. - zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění

Stavba bude prováděna zhotovitelem vybraným ve výběrovém řízení organizovaném stavebníkem. Zhotovitel musí mít ve smyslu § 106, bod 1. zákona č. 183/2006 Sb. oprávnění k vybraným činnostem ve výstavbě. Montážní práce související s elektrozařízeními bude provádět pouze organizace mající oprávnění k montážním činnostem v příslušné elektrotechnické kategorii.

Pracovníci na stavbě budou absolvovat školení o bezpečnosti práce. O proškolení pracovníků z příslušných vyhlášek bude proveden zápis do stavebního deníku.

Uvedený přehled opatření bezpečnosti a ochrany zdraví doplňuje projektovou dokumentaci ve smyslu platných předpisů, ale nenahrazuje vlastní bezpečnostní předpisy montážní a dodavatelské firmy k problematice BOZ a požární ochrany.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Nevyžadují se.

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

Nevyžadují se.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Realizace stavby se předpokládá v délce cca 2 měsíců. Termíny realizace stavby budou stanoveny dle skutečného zahájení stavby určeného stavebníkem.

Plán kontrolních dnů stavby bude zpracován stavebním dozorem stavby ve vazbě na harmonogram postupu prací.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Neřeší se. Jedná se o interiérové úpravy ve stávající stavbě.