


ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ, VČETNĚ TECHNICKÝCH A UŽIVATELSKÝCH STANDARDŮ STAVBY.

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		 GYMNASICKÁ 2418/2, PRAHA 6 tel./fax: 283 891 570	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT č.dok.		
INVESTOR Hlavní město Praha	STAVEBNÍ ÚŘAD Praha 6	DATUM 09/2014	ČÍSLO ZAKÁZKY
NÁZEV AKCE INSTALACE NÁHRADNÍHO ZDROJE PRO PŘÍPAD BLACKOUTU Objekt Cvičebná 2447/9, Praha 6		FORMÁT	MĚŘÍTKO
		STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
		PROFESE	
ČÁST		ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO TISKU
OBSAH	PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	A+B	

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Instalace náhradního zdroje pro případ blackout, objekt Cvičebná 2447/9, Praha 6 – Břevnov

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

ulice Cvičebná 2447/9, Praha, 169 00, katastrální území Břevnov

dotčené pozemky:

parcelní číslo:	776/2
obec:	Praha
katastrální území:	Břevnov
číslo LV:	1762
výměra (m ²):	1977
typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
mapový list:	DKM
určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
stavba na parcele:	č.p. 2447
vlastnické právo:	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

parcelní číslo:	776/5
obec:	Praha
katastrální území:	Břevnov
číslo LV:	1762
výměra (m ²):	439
typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
mapový list:	DKM
určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku:	ostatní plocha
způsob využití:	jiná plocha
vlastnické právo:	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

parcelní číslo: 777
obec: Praha
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
výměra (m²): 57
typ parcely: parcela katastru nemovitostí
mapový list: DKM
určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku: ostatní plocha
způsob využití: jiná plocha
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

parcelní číslo: 778
obec: Praha
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
výměra (m²): 328
typ parcely: parcela katastru nemovitostí
mapový list: DKM
určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku: ostatní plocha
způsob využití: jiná plocha
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

c) předmět projektové dokumentace

Jedná se o projektovou dokumentaci úprav stávajícího objektu občanské vybavenosti (domov pro seniory).

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení, obchodní firma

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

ANTA spol. s r.o., projektový atelier
Sídlo: Hanzlíkova 527/13, Praha 8, 181 00
Pracoviště: Gymnastická 2418/2, Praha 6, 169 00
IČO: 45793891

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem,

popřípadě specializací jeho autorizace

ANTA spol. s r.o., projektový atelier

Sídlo: Hanzlíkova 527/13, Praha 8, 181 00

Pracoviště: Gymnastická 2418/2, Praha 6, 169 00

IČO: 45793891

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

A.2 Seznam vstupních podkladů

Dokumentace pro provedení stavby, Domov pro seniory, Za Kajetánkou, 4/2009

Konzultace se stavebníkem

Příslušné normy, vyhlášky atd.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešená instalace náhradního zdroje pro případ blackoutu je situována na pozemcích Domova pro seniory Eliška ve Cvičebné ulici č.p. 2447 v Praze - Břevnově.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Dům leží v zastavěném území v ochranném pásmu pražské památkové rezervace.

c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry se navrhovanými stavebními úpravami nezmění.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Navrhovaná instalace náhradního zdroje pro případ blackoutu je v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná instalace náhradního zdroje pro případ blackoutu je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Navrhovaná instalace náhradního zdroje pro případ blackoutu nevyžaduje výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Navrhovaná instalace náhradního zdroje pro případ blackoutu nevyžaduje související ani podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Seznam dotčených pozemků:

parcelní číslo: 776/2
obec: Praha
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
výměra (m²): 1977
typ parcely: parcela katastru nemovitostí
mapový list: DKM
určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
stavba na parcele: č.p. 2447
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

parcelní číslo: 776/5
obec: Praha
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
výměra (m²): 439
typ parcely: parcela katastru nemovitostí
mapový list: DKM
určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku: ostatní plocha
způsob využití: jiná plocha
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

parcelní číslo: 777
obec: Praha
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
výměra (m²): 57
typ parcely: parcela katastru nemovitostí
mapový list: DKM
určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku: ostatní plocha
způsob využití: jiná plocha
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

parcelní číslo: 778
obec: Praha
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
výměra (m²): 328
typ parcely: parcela katastru nemovitostí
mapový list: DKM
určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku: ostatní plocha
způsob využití: jiná plocha
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha
Seznam dotčených staveb:

stavba: č.p. 2447
obec: Praha
část obce: Břevnov
katastrální území: Břevnov
číslo LV: 1762
na parcele: 776/2
typ stavby: budova s číslem popisným
způsob využití: objekt občanské vybavenosti
vlastnické právo: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 01, Praha 1

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba je užívána jako objekt občanské vybavenosti, je zde umístěn domov pro seniory.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Navrhovaná instalace náhradního zdroje pro případ blackoutů jsou navrženy v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Navrhovaná instalace náhradního zdroje pro případ blackoutů nevyžadují výjimky ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Základní bilance stavby

Základní kapacita objektu co do obsazenosti osobami se nemění. Bilance základních medií a energií zůstávají beze změny.

Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení stavby:	12. 2014
Předpokládaná lhůta výstavby:	2 měsíce
Členění stavby na etapy:	stavba bude realizována v jedné etapě

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je uvažována jako jeden stavební objekt včetně technického a technologického vybavení.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

Stavba se nachází na svažitém pozemku se sklonem jihu. Okolní území je charakterizováno městskou zástavbou bytových domů. Objekt leží v ochranném pásmu pražské památkové rezervace. Budova je situována mimo záplavové území. Navržené stavební úpravy nemají negativní dopad na okolní stavby ani pozemky. Odtokové poměry se realizací stavebních úprav rovněž nezmění. Stavba je již napojena na technickou a dopravní infrastrukturu. Pro zásobování stavby medii a energiemi bude využito stávajících přípojek. Stavba bude prováděna v jedné etapě, podmiňující a vyvolané investice nejsou uvažovány.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající objekt je využíván jako domov pro seniory. Kapacity objektu se navrhovanou instalací náhradního zdroje nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Návrh stavebních úprav nezasahuje do stávajícího urbanistického ani architektonického konceptu stavby. Jedná se o instalaci náhradního zdroje pro případ blackoutu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Návrh instalace náhradního zdroje pro případ blackoutu řeší napájení elektrických obvodů, které mají zůstat funkční v případě dlouhodobého výpadku elektrického napájení z distribuční sítě nízkého napětí po dobu cca 3 dnů. Podkladem pro zpracování byla dokumentace skutečného stavu projektové dokumentace části elektro silnoproud, tabulky el. vývodů ze stávajících rozvaděčů, konzultace s provozovatelem, architektem.

Na základě předběžných jednání se správou objektu Domova pro seniory, Cvičebná 2447/9, Praha 6 hlavním inženýrem projektu - ANTA s.r.o., Gymnastická 2418/2, Praha 6 a projektanta elektročásti – KIWI s.r.o. - dnes GRUNER CZECH s.r.o., Sokolovská 668/136d, Praha 8 byl navržen rozsah stávajících el. obvodů, které budou zálohovány následovně:

Při dlouhodobém výpadku hlavního napájení elektrické energie při stavu BLACKOUT musí v provozu zůstat:

- osvětlení ubytovacích buněk
- osvětlení sesteren, přilehlých kuchyněk a denních místností
- osvětlení chodeb souvisejících místně v obytné části
- osvětlení schodiště, vstupní haly a recepce
- osvětlení vybrané kanceláře, související s udržením provozu v objektu
- osvětlení technického zázemí jako el. rozvodna, kotelna, prostor kuchyně
- zásuvkové obvody v obytné části pro lednice
- zásuvkové obvody pro chladicí techniku ve varně resp. jídelně
- zásuvkové obvody pro ostatní lednice v objektu
- zásuvkové obvody pro napojení slaboproudých RACK skříní
- zásuvkové obvody pro tísňový systém v objektu
- zásuvkové obvody - recepce EPS

- El. rozvaděč kotelny RK
- El. obvody zajišťující funkčnost náhradního zdroje zajišťujícího chod určených el.zařízení při požáru (dle samostatného návrhu).
- osobní výtah V2 situovaný ve vstupní hale
- otevírání vstupních dveří do objektu

Při výpadku hlavního napájení elektrické energie při stavu BLACKOUT v provozu nebude:

- rehabilitace
- denní stacionář
- prádelna
- dílny
- šatny
- jídelna
- bufet
- varna (kromě chladících zařízení)
- odvětrání

Vzhledem k tomu, že se jedná o nový objekt, který je v provozu jen krátkou dobu a že se jedná o trvalé ubytování osob, není možno za provozu provádět rozsáhlé úpravy stávající elektroinstalace, která nebyla pro tento případ navržena. Z tohoto důvodu není možno zajistit automatickou funkci provozu nového náhradního zdroje. Zajištění provozu při uvažované situaci BLACKOUT - výpadku napájení z distribuční NN - je možné za předpokladu splnění zvláštních opatření, které zajistí správa objektu.

V silnoproudých rozvaděčích objektu budou provedeny následující úpravy:

- světelné, zásuvkové a ostatní vybrané el. obvody budou dle výše uvedených podmínek v těchto rozvaděčích

zřetelně, trvale a nesmazatelně označeny, označení bude provedeno jak na krycí panely, tak pod nimi.

- správa objektu zajistí oprávněnou osobu s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhl. 50/78Sb. min. dle § 5 pro vykonání potřebných manipulací v případě situace BLACKOUT.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stávající řešení bezbariérového užívání objektu není stavebními úpravami dotčeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Všechny konstrukce jsou navrženy tak, aby jejich užívání neohrožovalo bezpečnost uživatelů.

Stavební materiály musí splňovat zejména:

- požadavky zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 71/2000 Sb.,
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Mechanická odolnost a stabilita objektu nebude instalací náhradního zdroje narušena.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Energetická bilance:

	Celkem	Pi (kW)	Ps (kW)
Osvětlení chodby	8,83	76,2	45,72
Osvětlení pokoje	59		
Osvětlení kuchyňky, sesterny	4,65		
Osvětlení rozvodna, kotelna, kuchyň	0,969		
Osvětlení kanceláře	0,96		
Osvětlení schodiště, vstupní hala, recepce	1,76		
Zásuvky - lednice	9,9	42,4	16,96
Zásuvky - rack	8		
Zásuvky - tísňový systém	5,6		
Zásuvky - chladicí technika varna	17,4		
Zásuvky - recepce - lednice	0,2		
Zásuvky - recepce - ústředna tísňového systému	0,3		
Zásuvky - recepce - EPS	1		
RK - rozvaděč kotelny	11,34	11,34	11,34
Výtah V2	5	5	5
CELKEM :	134,9	134,9	79

Dle výše uvedené bilance je navržen zdroj s výkonem min. 130kVA (nepřetížitelné zatížení stand-by); min.113 kVA (jmenovitý příkon prime), rozměry max. 3300 x 1100 x 2100 mm, hmotnost včetně provozních náplní max. 3000 kg, nádrž min. 250 l, spotřeba max. 30 l/h při 80% zatížení.

Jedná se o stacionární soustrojí v odhlučněné kapotě s povrchovou úpravou odolnou proti povětrnostním vlivům (venkovní umístění), napětí 3x 230/400 V, kmitočet 50 Hz, výstupní jistič, ovládací panel na soustrojí, motor a alternátor pružně uloženy na společném rámu, výfuk opatřený rezedentním tlumičem umístěný v kapotě, v rámu zabudovaná palivová nádrž a vestvěná ekologická zachytá vana pro případ úniku provozních náplní, ruční start, mechanická regulace otáček, elektronická regulace napětí ($\pm 1\%$), stop tlačítko pro případ nouze, možnost doplňování paliva za provozu, hlučnost soustrojí v 7 m max. 70 dB. Náhradní zdroj napájení o těchto technických parametrech je schopen při 80% zátěži pokrýt danou spotřebu po dobu min. 8 hod.

Je potřeba zajistit doplňování paliva minimálně v tomto časovém intervalu.

Dodaný typ náhradního zdroje musí splňovat podmínku nepřetržitého provozu při průběžném doplňování paliva. Zdroj bude umístěn v zadní části stávajícího přístřešku pro popelnice. Stávající podlaha bude v místě zdroje vybouraná a bude proveden nový betonový základ. Stroj bude osazen na speciální gumové podložce, která bude položena na betonový základ pod celou plochou stroje. Tato podložka zabrání přenosu vibrací ze stroje a zároveň vyrovná případné nerovnosti podlahy. Náhradní zdroj musí být pravidelně zkoušen a testován dle požadavků dodavatele soustrojí.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavební úpravy výhradně v interiéru objektu, není tepelná ochrana budovy v rámci projektu řešena. V rámci energetické optimalizace byla navržena instalace kondenzačního bubnového sušiče s tepelným čerpadlem s pětinouovou spotřebou energie oproti klasickému sušiči s ventilací a elektrickým ohřevem.

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

Při návrhu stavby byly respektovány následující hygienické předpisy:

- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v aktuálním znění
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v aktuálním znění
- nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v aktuálním znění
- vyhláška č. 306/2012 Sb. o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče.

Větrání

Prostor žehlírny a denní místnost jsou větrány přirozeně okny.

Vlastní prádelna a příjem špinavého prádla budou větrány podtlakově potrubním ventilátorem v prostoru příjmu špinavého prádla s přísáváním čerstvého vzduchu z přilehle chodby. Navržena násobnost výměny vzduchu je 4x/hod. Sklad čistého prádla je větrán do přilehle chodby mřížkou ve dveřích.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí

Ochrana zdraví a péče o životní prostředí zahrnuje v tomto případě především:

- koordinační opatření v prostoru a v blízkosti stavby zvláště při bourání, provádění stavebních prací a dopravě materiálů
- ochranu dopravní trasy před poškozením
- časové vymezení provádění hlukově náročných prací
- bude nutné určit místo skládky materiálu a záboru veřejného prostranství, její rozsah a doba trvání bude určena dodavatelskou stavební firmou.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a určitě nevýznamné znečištění oxidy dusíku při dopravě materiálu a provozu stavebních strojů, zvýšena bude rovněž hlučnost.

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Ochrana proti hluku

Při realizaci této stavby bude nutné postupovat tak, aby při provádění stavby byly dodrženy předepsané

hygienické limity a bude nutné především respektovat tyto podmínky:

- všechny hlukově náročné stavební práce budou prováděny pouze v denní době, a to cca od 8 do 16 hodin, další vhodné práce je možné provádět v době od 7 do 17 hodin

- pečlivě volit zdroje s nízkou hlučností
- kombinovat hlučově náročné práce s pracemi o nízké hlučnosti
- zkrátit provoz výrazných hlučových zdrojů v jednom dni, práci rozdělit do více dnů po menších časových úsecích

Hluk ze stavební činnosti v chráněných vnitřních i venkovních prostorách staveb objektu kde bude probíhat rekonstrukce a ve stavebně sousedících objektech jsou v rámci rekonstrukce hodnoceny ekvivalentní hladinou akustického tlaku A ($LA_{eq, T}$) a hladinou maximálního akustického tlaku A (LpA_{max}), dle § 10 a §11 Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V chráněném venkovním prostoru staveb nebude docházet při realizaci stavby v době od 7.00 hod. do 21.00 hod k překračování hygienického limitu hluku, tj. $LA_{eq, T} = 65$ dB.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Navržená instalace náhradního zdroje si nevyžaduje žádná další ochranná opatření proti působení škodlivých vlivů vnějšího prostředí (radon, agresivní spodní vody, seismičita, poddolování, ochranná a bezpečnostní pásma apod.).

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojení objektu na technickou infrastrukturu se nemění.

B.4 Dopravní řešení

Navržená instalace náhradního zdroje nemá vliv na stávající dopravní řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Projekt řeší pouze instalaci náhradního zdroje, terénní úpravy nejsou uvažovány.

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

Realizací instalace náhradního zdroje se vliv stavby na okolí nezmění.

Vzhledem k charakteru objektu nedojde při provozu k nárůstu prašnosti ani k jiným negativním vlivům na ovzduší. K dočasnému zvýšení prašnosti může dojít pouze během samotné výstavby. Při provádění stavebních prací bude postupováno s ohledem na minimalizaci negativních vlivů. Odpad vzniklý během stavby bude průběžně tříděn a likvidován oprávněnou firmou dle platných předpisů. Při nakládání s odpady bude dodržován zákon 185/2001 Sb.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Dopad na stávající prvky a objekty civilní ochrany

V prostoru stávajícího domu se nenacházejí žádné objekty ani prvky civilní ochrany.

Řešení civilní ochrany obyvatelstva

Projekt vzhledem ke svému rozsahu nezasahuje do stávajícího řešení civilní ochrany.

Řešení zásad prevence závažných havárií

V objektu je v suterénu umístěno technické zázemí objektu a pokoje klientů, v přízemí pak

společenské a administrativní zázemí domova pro seniory a ve vyšších podlažích pak pokoje klientů s vlastním zázemím. Objekt není určen ke skladování ani zpracování chemických látek v množstvích uvedených v příloze č. 1 zákona č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. V blízkosti stavby se nenacházejí jiné objekty určené ke skladování nebo zpracování nebezpečných látek.

Zóny havarijního plánování

Stavba se nenachází v zóně havarijního plánování.

B.8 Zásady organizace výstavby

Informace o rozsahu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Staveniště je situováno v suterénu objektu Cvičebná 2447/9 v Praze 6.

Přístup na staveniště bude z parkoviště objektu, služebním vstupem.

Na parkovišti na pozemku investora bude umístěna mezideponie suti v kontejneru a manipulační prostor s materiálem.

Odvodnění staveniště

Stavební úpravy budou probíhat v interiéru, odvodnění staveniště není řešeno.

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Voda:

Pro potřeby stavby bude využito stávajícího zdroje vody z rozvodů v prostoru vlastní stavby.

Kanalizace:

Pro potřeby stavby bude sloužit stávající WC personálu v objektu.

Elektřina:

Pro potřeby stavby bude sloužit staveništní rozvaděč připojený na stávající rozvaděč RH umístěný v suterénu objektu.

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat v interiéru, bude dopad na okolní stavby a pozemky minimální. Na přilehlém parkovišti bude umístěna mezideponie suti a manipulační prostor s materiálem.

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Dočasný zábor pro umístění kontejneru na suť a manipulační prostor s materiálem bude umístěn na pozemku stavebníka, na přilehlém parkovišti k objektu.

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Problematiku jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.