

Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jen v souvislosti s tímto projektem. Informace na tomto dokumentu nesmí být svévolně pozměněny, doplněny nebo odstraněny. V případě, že bude potřebné provést jakékoliv změny v tomto dokumentu, jediným autorizovaným subjektem k těmto úkonům je hlavní projektant. Žádné prvky, data ani jiné informace z této dokumentace nesmí být kopiovány, anebo použity pro jiné projekty bez výslovného předešlého souhlasu hlavního projektanta. Před zahájením prací nutno ověřit veškeré rozměry na stavbě a případné nesrovnalosti konzultovat s projektantem. Dokumentace pro provedení stavby nezahrnuje dodavatelskou dílenskou a montážní dokumentaci. Stavební práce budou provedeny dle platných právních předpisů a technických norem. Na výkresech jsou specifikovány minimální požadované standardy výrobků. Pro realizaci vlastního předmětu je možné použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných řešení a výrobků.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 = 399,34 m n.m.

NÁZEV AKCE:

## MŠ Nad přehradou, Liberec - demolice garáže

INVESTOR:

**Statutární město Liberec**

nám. Dr. E. Beneše 1 Liberec 460 59

tel: +420 485 243 428 email: #Email na klienta

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

**Ing. arch. Jan Heller**

Zelená 400/6 Hradec Králové 500 04

tel.: +420 724 590 067 email: info@heller-architekti.cz

STUPEŇ:

### Dokumentace bouracích prací

ČÍSLO PARÉ

ČÁST:

## B PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. arch. Jan Heller, ČKA 4261

VYPRACOVAL:

Bc. Jiří Nejezchleb, Ing. arch. Jan Heller

DATUM:

**05-2020**

NÁZEV VÝKRESU:

ČÍSLO VÝKRESU:

## SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**B**

OBSAH:

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	2
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	4
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	6
B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY .....	6
B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ .....	6

## **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

### **a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází a zastavěného stavebního pozemku**

#### charakteristika území

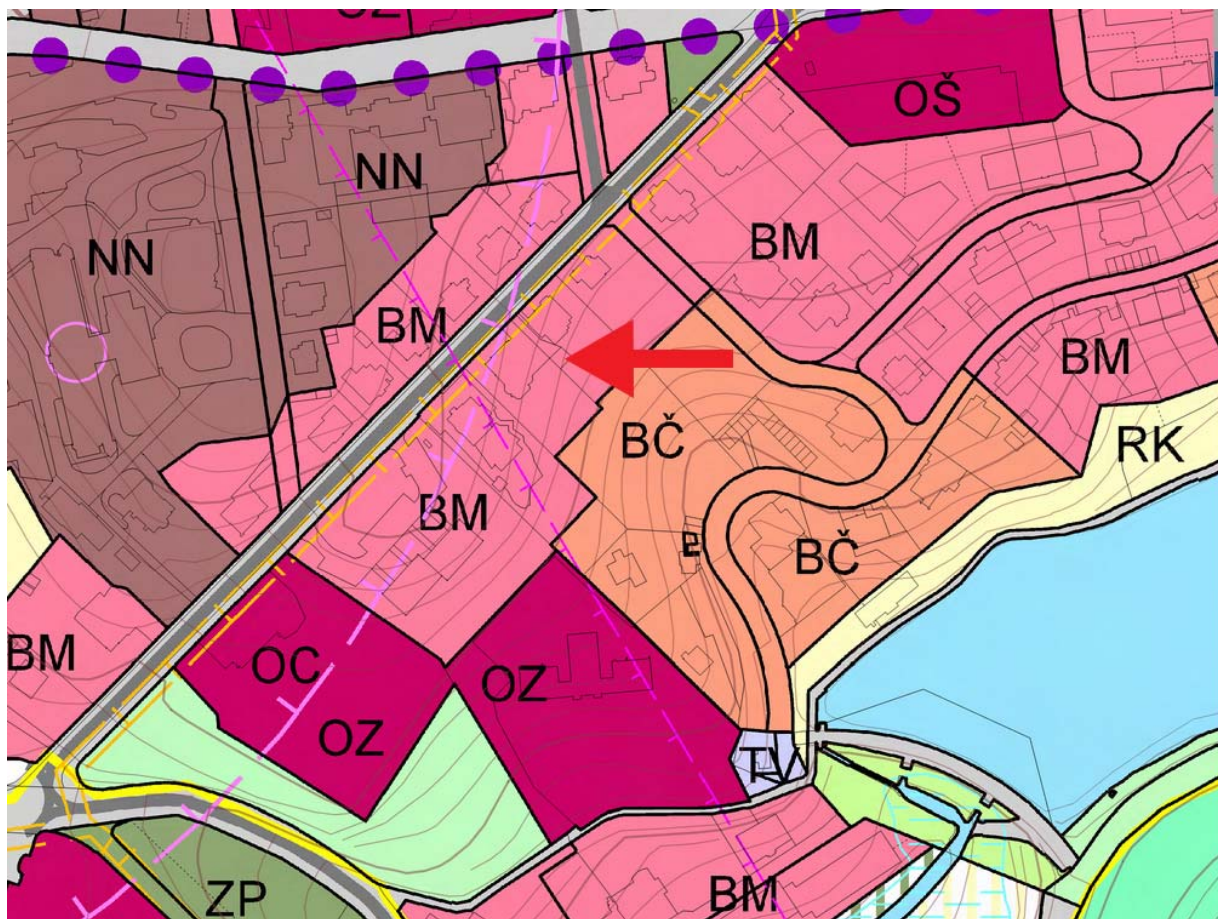
Parcely, na kterých se nachází objekt mateřské školy s odstraňovanou stavbou garáže jsou situovány v západní části od centra obce Liberec, kat. území Liberec.

Stavba stojí na pozemku nepravidelného tvaru č. 2588 vedeném jako zastavěná plocha a nádvoří, který je obklopen pozemkem č. 2587 využitým jako zahrada.

Parcely se nacházejí ve stabilizovaném území zastavěné části obce Liberec.

Parcela je lemována ze severo-východu ul. Klášterní, ze severo-východu a jiho-západu sousedí s obdobnými vilovými domy. Jiho-východní strana je orientována do zahrad ve směru svažujícího se terénu k ul. Blahoslavově a dále k přehradě Harcov. Okolní zástavba je tvořena převážně dvoupatrovými až třípatrovými vila domy a bytovými domy s převládajícím využitím pro funkci bydlení. Zástavba má charakter soliterních vil a bytových domů tvořících uliční bloky s vnitřními dvory zahrad. Parcelace uličních bloků kopíruje topografii terénu.

Dle platného územního plánu se pozemek nachází ve funkční ploše bydlení městského (BM).



#### Charakteristika stavebního pozemku

Na pozemku parc. č. 2588 se nachází stavba občanského vybavení čp. 149/16 – Mateřská škola Nad přehradou, jejíž součástí je odstraňovaný objekt garáže. Pozemek je z větší části zastavěn. Nezastavěné části pozemku tvoří zpevněný chodník před vstupem do objektu ze západní strany a zatravněná přístupová cesta ke garáži ze severní strany. Z východní strany lemuje parcelu zděný plot, který tvoří hranici se sousední parcelou č. 2573/4 ve vlastnictví jiného vlastníka. Součástí bourání je i odstranění plotové brány mezi plotem a garáží. Zděný plot je půdorysnou stopou vystavěn celý na parcele č. 2588. Bourací práce nebudou zasahovat na sousední



pozemek parc. č. 2573/4. Parcela č. 2588 je obklopena pozemkem par. č. 2587, který je využíván jako zahrada mateřské školy.

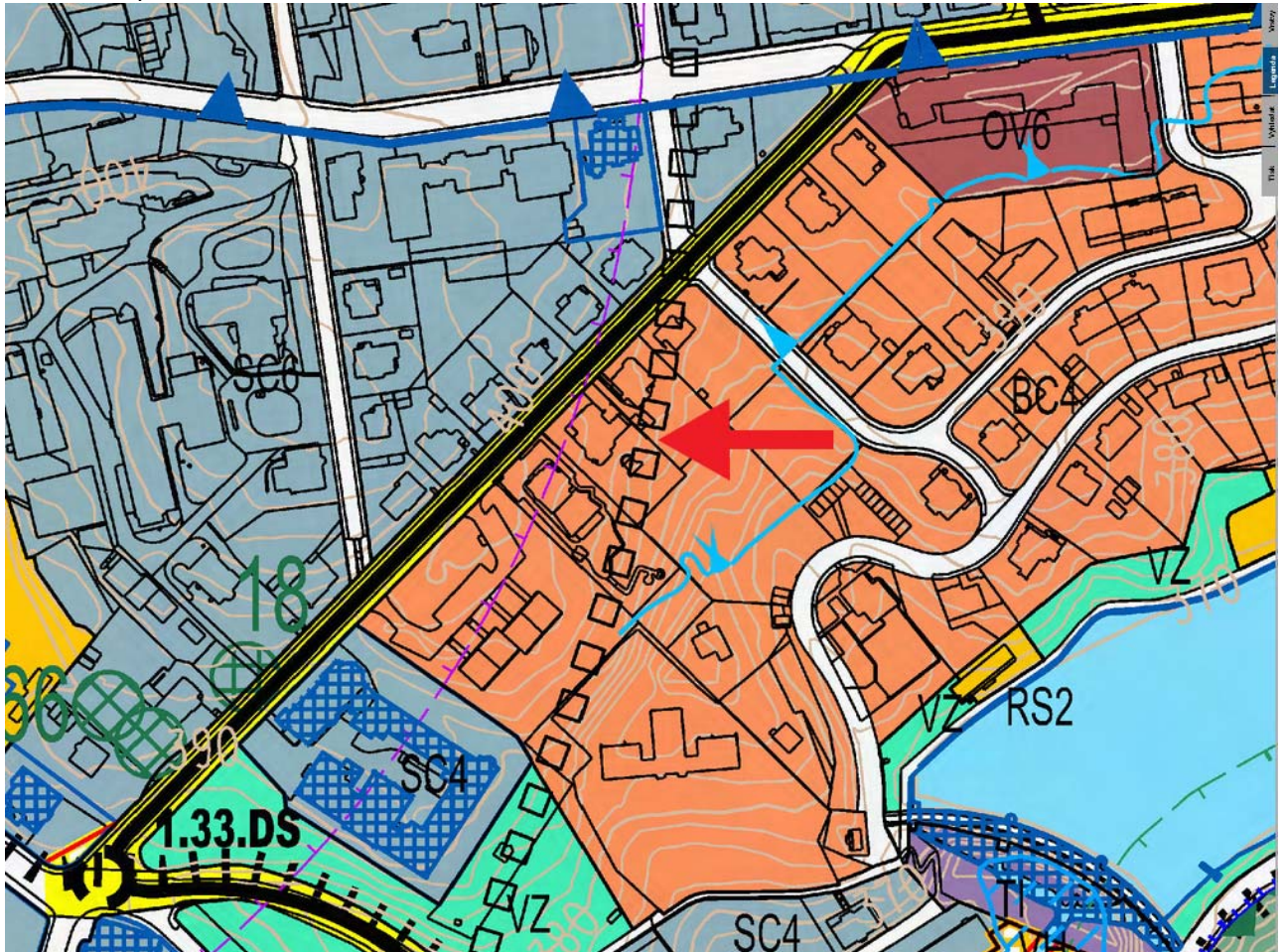
**b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Řešené území není chráněno.

V severní části pozemku, podél ul. Klášterní se nachází ochranné pásmo plynovodu VTL, STL.

V severo západním cípu pozemku zasahuje ochranné pásmo radiokomunikací, komunikačního vedení AČR.

Pod pozemkem par.č. 2587 je uvažována územní rezerva pro tunelový úsek základní silniční komunikační kostry.



**c) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Řešené území se nachází v městské památkové zóně Liberec.

**d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod**

Parcely se nenachází v poddolovaném území.

Parcely se nacházejí v záplavovém území.

**e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků**

Odstraněním stavby nedojde k vlivu na okolní pozemky ani stavby.

Po odstranění stavby nebude mít stavba žádný negativní vliv na své okolí, resp. bude stejný jako před demolicí.

Realizací záměru investora nedojde ke změně odtokových poměrů území.

f) **Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu**

V objekt garáže není kontaminován škodlivými látkami pro životní prostředí.

g) **Požadavky na kácení dřevin**

Odstraněním stávající garáže nedojde ke kácení dřevin.

h) **věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

V době zpracování této dokumentace nebyly známy žádné věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území.

i) **seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací**

Demolice garáže a plotové brány proběhne na pozemcích vlastníka. Jedná se o pozemky par. č. 2587, 2588. Sousední pozemky nebudou demolicí dotčeny.

<b>Seznam pozemků a staveb, na kterých se demolice provádí (dle katastru nemovitostí)</b>					
č.parcely	vlastnické právo	výměra [m2]	druh pozemku	způsob ochrany	stavba
2587	Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneče 1/1, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec	1032	zahrada	Zemědělský půdní fond	-
2588	Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneče 1/1, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec	420	zastavěná plocha a nádvoří	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	Stavební objekt č. p. 149/16 stavba občanské vybavenosti

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

a) **druh a účel užívání stavby**

Odstraňovaná část stavby mateřské školy sloužila jako garáž. Nyní je prostor nevyužívaný. Po demolici garáže a plotové brány vznikne volný průchod na zahradu.

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

Dokumentace slouží k vydání stanovisek dotčených orgánů.

c) **ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů**

Budova nepodléhá žádné speciální ochraně.

d) **Stávající parametry odstraňované stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

Velikost odstraňované garáže:	6,59 x 3,50 m
Déka plotové brány:	1,52 m
Zastavěná plocha odstraňované stavby garáže:	23,30 m <sup>2</sup>

Obestavěný prostor odstraňované stavby garáže : 87 m<sup>3</sup>

**e) Základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby**

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

Orientační harmonogram: letní prázdniny/2020

Stavba bude provedena jako jeden celek a není dále členěna

orientační náklady stavby

Předběžný odhad je cca 75.000,- Kč

Předpokládaný způsob odstranění stavby

Demolice bude probíhat v jedné fázi. Práce budou probíhat ručně za pomoci ručního nářadí. Nejdříve dojde k vyklizení objektu. Demolice bude probíhat nejdříve demontáží klempířských prvků, výplní stavebních otvorů, odstranění rákosového podhledu. Dojde k sejmutí hydroizolace střechy, ubourání atik a snesení nosné konstrukce stropu. Poté budou ubourávány svislé nosné stěny spolu s plotovou bránou. Nakonec budou rozebrány základové konstrukce, které budou zpětně zasypány hutnou zeminou. Odhalené konstrukce objektu mateřské školy a plotu budou začištěny cementovápenou omítkou a opatřeny fasádním nátěrem. Finálně bude srovnán terén do roviny a ohumusován v tl. 0,15m s travním semenem.

Do budoucna se uvažuje z celkovou opravou fasády objektu mateřské školy.

**f) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí**

Na pozemku se nachází stávající objekt mateřské školy. Jedná se o původní obytnou vilu ze začátku 20. století, která po úpravách pravděpodobně po 2. světové válce slouží pro potřeby mateřské školy. K hlavnímu objektu byla v severozápadní části přistavěna garáž, která pochází pravděpodobně z doby adaptace objektu na mateřskou školu.

Přízemní objekt garáže je vystavěn na půdorysu obdelníku o rozměrech cca 6,59 x 3,50 m s podlahou na úrovni terénu. Střecha je pultová spádovaná směrem k plotu. Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny cihelným zdívem tl. 0,3 zděným na cementovou maltu s omítkou. Konstrukce garáže je nezávislá na konstrukci hlavního objektu. Stropní konstrukce je tvořena trámovým stropem s rákosovým podhledem, který v místech jeví značné poškození. Nad vstupem do suterenu hlavního objektu je klenební valený oblouk, který je součástí nosné konstrukce garáže a bude spolu s garáží snesen. Hydroizolace střechy je tvořena asfaltovými pásy na prkenném bednění. Zděná atika vystupuje cca 0,4m nad rovinu střechy a je kryta klempířským oplechováním. Vjezdová dvoukřídlá dřevěná vrata jsou orientována směrem na sever k ul. Klášterní. Jedno čtvercové okno je orientováno směrem východním k plotu.

Součástí demolice bude i odstranění brány, která je v průčelí spojena s garáží a plotem. Brána je tvořena z cihelného zdíva tl. 0,3m zděného na cementovou maltu s klenbou nesenou dvěma pilíři. Atika je klempířsky oplechovaná.

**g) Stručný popis technických nebo technologických zařízení**

V objektu garáže se nevyskytuje technické ani technologické zařízení.

**h) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě**

Při průzkumu stavby určené k odstranění nebyla zjištěna přítomnost azbestu.

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

**a) nápojovací místa technické infrastruktury**

Objekt garáže není napojen na technickou infrastrukturu.

Napojení na technickou infrastrukturu je realizováno v rámci objektu mateřské školy a nebude demolicí garáže a plotvé brány nijak dotčeno.

Elektro – objekt garáže byl napojen na rozvaděč umístěný v 1.PP objektu mateřské školy. Stávající napojení bylo odpojeno a je nefunkční.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Objekt není napojen na technickou infrastrukturu.

**c) způsob odpojení**

Objekt není napojen na stávající technickou infrastrukturu.

### **B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY**

**a) terénní úpravy po odstranění stavby**

Po dokončení bouracích prací budou provedeny pouze drobné terénní úpravy a za účelem srovnání terénu.

Nejsou navrženy žádné terénní úpravy.

**b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření,**

Při dokončovacích pracích bude provedeno ohumosování v místě odstraněné stavby v mocnosti 0,15m a osetí travním semenem.

### **B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ**

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

Potřeba rozhodujících stavebních hmot pro výstavbu bude stanovena na základě výkazu výměr. Konkrétní lokality odběru všech dílčích materiálů pro stavbu si určí dodavatel stavby.

Energetické a materiálové nároky v průběhu stavby jsou vzhledem k rozsahu stavby minimální a budou závislé na druhu provádění prací, organizaci práce a intenzitě stavební činnosti. Staveniště bude využíváno pro vlastní stavební a demoliční práce, vnitrostaveništní dopravu, zázemí pracovníků a pro drobné skládky materiálu.

Napojení staveniště

**b) odvodnění staveniště,**

Není uvažováno odvodnění staveniště.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Napojení na dopravní infrastrukturu

Stavba, resp. staveniště, bude přístupné pro zásobování z místní obslužné komunikace v ul. Klášterní.

Napojení na technickou infrastrukturu

Napojení staveniště bude realizováno v rámci stávajícího objektu MŠ.

- **Voda**

Přípojka vodovodu pro stavbu bude ze stávajícího prostor v 1.PP objektu MŠ přes podružné měření spotřeby vody. Sociální potřeby pracovníků stavby budou pokryty mobilním WC umístěným vně objektu.

- **Elektrická energie**

Staveništní rozvod elektro nebude realizovaný, pro napojení potřebných zařízení bude využito stávajících rozvodů elektro v 1.PP



Konečné řešení přípojek inženýrských sítí pro stavbu a zařízení staveniště si určí a zajistí vybraný dodavatel dle vlastních možností a vlastního ZOV před zahájením stavebních prací.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.**

Staveniště je vymezeno v rámci vlastních pozemků investora. Vzhledem k charakteru prováděných prací – odstranění garáže a plotové brány bude mít demolice minimální negativní vliv na okolí. Dodavatel zajistí, aby odjíždějící auta neznečišťovala okolní prostory objektu a chodník v ul. Klášterní, případně je musí neprodleně uvést do původního stavu. Stejně tak zajistí, aby transport demolovaného materiálu neznečišťoval venkovní komunikace a aby je ani nijak negativně neovlivňoval v jejím běžném provozu.

Demoliční činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nejvyšší přípustné limity ekv. hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru jsou rovny:

- v době 7 - 21 hodin  $LA_{eq} = 65,0 \text{ dB(A)}$ .

Demoliční práce budou prováděny v době od 7<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> hod. Mimo tuto dobu mohou být prováděny pouze nehlukné práce.

Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluchnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

**e) ochrana okolí staveniště**

Staveniště bude oploceno 2m vysokým systémovým oplocením bez otvorů a přístup bude umožněn skrz vjezdovou bránu stávajícího plotu. Na vlastním pozemku bude oplocení instalováno mezi uličním plotem a objektem mateřské školy na severozápadní straně a na jihozápadní straně (směrem do zahrady) mezi objektem MŠ a stávajícím oplocením.

**f) maximální zábory**

Staveniště je realizováno v rámci vlastních pozemků stavebníka. Bude-li nutný dočasný a krátkodobý zábor nad rámec rozsahu staveniště, konkrétní velikost a časový úsek budou projednány se správcí dotčených komunikací.

**g) požadavky na bezbariérové obchodní trasy,**

Stávající objekt není řešen bezbariérově.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace,**

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č.111/1994, o silniční dopravě (část III- Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě) ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.185/2001, o odpadech ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP a Mzd 376/2001, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP381/2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP 383/2001, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády 197/2003, o Plánu odpadového hospodářství ČR

S odpady vzniklými při provádění bouracích prací bude naloženo v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby než jsou předány oprávněné osobě.

Odpady vzniklé v průběhu demolice budou na staveništi tříděny a odváženy na skládky nebo k recyklaci. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin.



Nepředpokládá se, že demolované konstrukce ani zemina jsou kontaminované a je možné je odvést na tomu odpovídající skládku. Recyklace stávajících konstrukcí na místě se s ohledem na malé množství vylučuje.

Stavba neobsahuje azbest, ani jiný nebezpečný odpad. V případě zjištění výskytu nebezpečných odpadů během demolice, (NO- 1101309 – výrobky z azbestocementu nebo jiných odpadů obsahujících nebezpečné látky) je nutný souhlas k likvidaci NO nebo k jeho likvidaci použít firmu, která tento souhlas vlastní. Při nakládání s odpady, které azbest obsahují, je nutné respektovat povinnosti uvedené v par. 35 zákona o odpadech a specifické podmínky z hlediska ochrany zdraví při práci s azbestem uvedené v par. 21 nařízení vlády č. 178/2001 Sb.

*Přehled předpokládaných odpadů při demolici*

<i>Kód odpadu Kategorie</i>	<i>Název druhu odpadu</i>	<i>Způsob nakládání</i>	<i>Předpokládané množství</i>
17 01 07 O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	1,2	24m <sup>3</sup>
17 02 01 O	Dřevo	1	1 m <sup>3</sup>
17 01 01	Beton	2	7,5 m <sup>3</sup>
17 02 02 O	Sklo	1	< 0,1m <sup>3</sup>
17 04 05 O	Železo a ocel	1	< 0,5m <sup>3</sup>
17 03 02	Asfaltové směsi	1	< 0,5m <sup>3</sup>
17 04 11	Kabely		< 0,1m <sup>3</sup>
17 09 04 O	Směsné stavební a demoliční odpady (bez PCB a nebezpečných látek) neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,2	< 1m <sup>3</sup>
20 03 01 O	Směsný komunální odpad	1,2	< 1m <sup>3</sup>

Vysvětlivky:

způsob nakládání:

- 1 – využití (jako palivo, regenerace, recyklace, včetně zpětného odběru atd.)
- 2 – odstranění (skládkování, spalování atd.)
- 3 – biologická úprava

kategorie odpadu:

O - ostatní

N – nebezpečný

**i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby,**

Dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb. není třeba posuzovat stavbu z pohledu vlivu stavby na životní prostředí.

Při provádění přípravných prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hluchnost a prašnost).

Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace.

Dodavatel musí vzhledem k provádění stavebních prací v rámci stávajícího objektu provádět každodenní úklid okolí staveniště.

Hluk

Předpokládá se, že demoliční práce budou prováděny v 7mi denním pracovním týdnu. V pracovní dny budou práce probíhat od 07.00 do 21.00 hod. O víkendech a ve svátcích od 8.00 do 19.00 hod. Dodavatel zvolí takové mechanismy, jejichž parametry umožní její plnění.

- Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.
- Zhotovitel je dále povinen dodržovat nařízení vlády 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů;
- Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

#### Emise

Vzhledem k rozsahu stavby se nepředpokládá znečištění ovzduší. Zhotovitel musí dodržovat zejména zákon 201/2012 sb. o ochraně ovzduší.

#### Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací. Nepředpokládá se použití stavebních strojů s vibračními účinky, které by měly negativní vliv na sousední objekty a pozemní komunikace.

#### Prašnost

Zhotovitel je povinen provádět opatření ke snížení prašnosti spočívající ve skrápění demolovaných cihelných stěn vodou, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz.

#### Ochrana povrchových a podzemních vod

Vzhledem k rozsahu demolice se nepředpokládá znečištění povrchových a podzemních vod. Zhotovitel musí zejména dodržovat tyto zákony a předpisy:

- Zákon č.254/2001, o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MZe428/2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Nařízení vlády 61/2003, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

#### **j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.**

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

##### *Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*

V souladu s § 15, odst. 2, zákona č.309/2006 Sb. budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 § 15, investor stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen plán BOZP") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště pak respektovat:

- Zákon 262/2006 Sb. zákoník práce
- NV 378/2001 Sb. Požadavky na bezpečný provoz strojů, zařízení a nářadí
- NV 375/2017 Sb. Bezpečnostní značky a signály

- NV 201/2010 Sb. Pracovní úrazy
- NV 495/2001 Sb. bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Zákon č. 561/2004 Sb. Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)
- Vyhláška 64/2005 Sb. Vyhláška o evidenci úrazů dětí, žáků a studentů
- NV 101/2005 Sb. Podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhl. 48/1982 Sb. Požadavky na bezpečnost práce technických zařízení
- Vyhlášky a NV pro Vyhrazená technická zařízení
- NV 309/2006 Sb. Další požadavky na BOZP
- NV 362/2006 Sb. BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky
- Předpisy a ustanovení platné v místních podmínkách provozovatele
- Základní předpis pro BOZP v podmínkách provozovatele (Místní směrnice pro zajištění BOZP)
- Vyhodnocení úrazových rizik s opatřeními k jejich prevenci
- Plán přidělování a používání osobních ochranných pracovních prostředků
- Opatření vzhledem k pracovním úrazům, vedení evidence úrazů
- Plán opatření pro mimořádné situace (havarijní plán, traumatologický plán)
- Místní předpisy pro zajištění požární ochrany
- Místní předpisy pro ochranu obyvatelstva

**k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby.**

Odstranění garáže a plotové brány nebude mít vliv na okolní stavby v souvislosti s bezbariérovým užíváním.

**l) zásady pro dopravní inženýrská opatření.**

Staveniště, bude přístupné pro zásobování z místní obslužné komunikace v ul. Klášterní vjezdovou bránou v plotu.

Vjezd na stavbu a výjezd ze stavby bude kontrolován pověřenou osobou, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti pěších. Chodník zůstane průchozí, stejně tak se neomezí vjezd na sousední pozemky. Nákladní auta, kontejnery nebudou uloženy či nebudou stát na veřejných komunikacích.