

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce :	Dokumentace odstranění čtyř Hurdis domů v Otrokovicích
Místo:	Otrokovice, Tř. T. Bati 981 - 984, 765 23 Otrokovice
Investor:	Město Otrokovice, nám. 3.května 1340, 765 02 Otrokovice
Stupeň:	DBP
Hlavní projektant:	Jaroslav Pavelka
Zak. číslo:	121-21
Arch. č.:	12121
Datum:	10/2021

Obsah

B.1	Popis území stavby	4
a)	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:	4
b)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:.....	4
c)	Ochrana území podle jiných právních předpisů:.....	4
d)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:	4
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:	5
f)	Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu:	5
g)	Požadavky na kácení dřevin:	5
h)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:.....	5
i)	Seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací:.....	5
B.2	Celkový popis stavby	6
a)	Druh účelu užívání odstraňované stavby:	6
b)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:	6
c)	Ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů:	7
d)	Stávající parametry odstraňované stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů:	7
e)	Základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby:.....	8
f)	Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí:	9
g)	Stručný popis technických nebo technologických zařízení:	10
h)	Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě:.....	10
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	10
a)	Napojovací místa technické infrastruktury:	10
b)	Připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky:.....	10
c)	Způsob odpojení:.....	10
B.4	Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby.....	10
a)	Terénní úpravy po odstranění stavby:.....	10
b)	Použité vegetační prvky, biotechnická opatření:	10
B.5	Zásady organizace bouracích prací.....	10
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění:	10

b) Odvodnění staveniště:.....	11
c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:.....	11
d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky:	11
e) Ochrana okolí staveniště:	11
f) Maximální zábory:	11
g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:	11
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 nebo likvidace:	11
i) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby:.....	15
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:.....	15
k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby:	16
l) Zásady pro dopravně inženýrská opatření:	16

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:**

Jedná se o komplex čtyř Hurdis domů č.p. 981-984 a objektu se sklepními kójiemi určených k demolici. Komplex se nachází v Otrokovicích, v městské části Bahňák – Baťov.

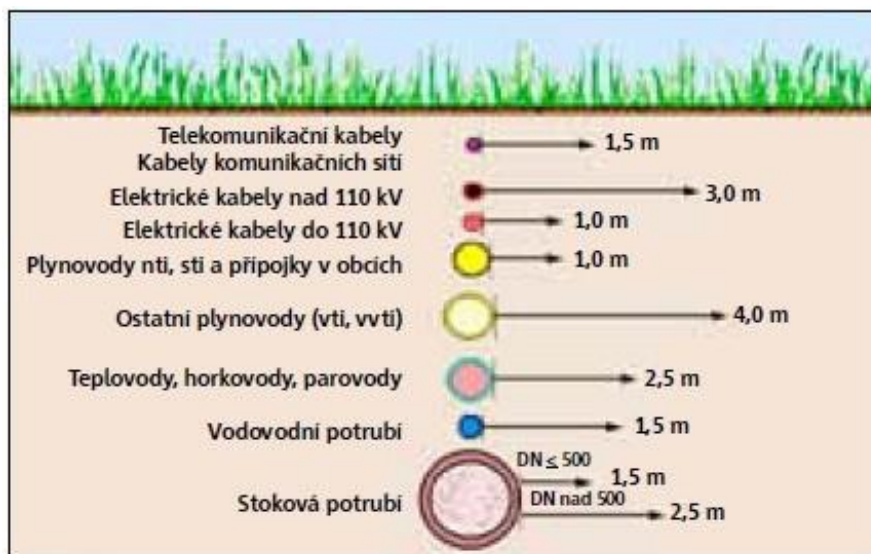
Demolice komplexu bude provedena ve dvou etapách. V 1. etapě budou prováděny bourací práce na objektech č.p. 982, č.p. 984 a sklepních kójiích. Ve 2. etapě budou zbourány objekty č.p. 981 a č.p. 983.

- b) **Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:**

Objekty, na kterém budou provedeny bourací práce, se nachází v ochranném pásmu elektrického vedení, vzdušného vedení Sít'21, vodovodních přípojek, kanalizace, plynovodu a v blízkosti sdělovacího vedení a parovodu, viz. C.1.3 SITUACE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

Stavba dále zasahuje do ochranného pásma vlečky, která je v průmyslovém areálu TOMA.

Ochranná pásma inženýrských sítí:



- c) **Ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Objekty nespadají pod ochranu jiných právních předpisů.

- d) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:**

Objekty neleží v záplavovém ani poddolovaném 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:

Řešení vlivu stavby, provozu nebo výroby na zdraví osob nebo na životní prostředí:

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se nepředpokládá negativní vliv na zdraví osob a životní prostředí. Při samotném provádění bouracích prací bude prováděno kropení pro eliminaci prachových částic v ovzduší.

Řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů:

Navržená demolice komplexu čtyř Hurdis domů nebude mít negativní účinek na řešení ochrany přírody nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů.

Návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby:

Neřeší se.

Vliv stavby na odtokové poměry území:

Vlivem výstavby nebudou zhoršeny odtokové poměry v okolí.

V dokumentaci je uvažováno s ponecháním stávajících zpevněných ploch, na kterých jsou uliční vpusti. Tyto musí být při odstraňování staveb zabezpečeny proti možnému znečištění a následnému ucpání.

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

Při stavebně technickém průzkumu nebyly zjištěny nebezpečné látky, ani azbest. Lze tedy konstatovat, že bouracími pracemi nevznikne žádná kontaminace škodlivými látkami pro životní prostředí.

g) Požadavky na kácení dřevin:

Dojde ke kácení okrasných dřevin v předzahrádkách před řešenými domy.

h) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Demolicí komplexu čtyř Hurdis domků vznikne plocha, na které investor plánuje realizovat nové objekty bytového charakteru.

Seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací:

SEZNAM SOUSEDNÍCH POZEMKŮ DLE KN			
Parcelní číslo	Vlastník	Výměra [m ²]	Druh pozemku
448/299	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	3549	Ostatní plocha

448/300	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	905	Ostatní plocha
448/301	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	2057	Ostatní plocha

**SEZNAM POZEMKŮ DOTČENÝCH PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB
DLE KN**

Parcelní číslo	Vlastník	Výměra [m ²]	Druh pozemku
st. 1232	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	519	zastavěná plocha a nádvoří
st. 1233	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	515	zastavěná plocha a nádvoří
st. 1234	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	519	zastavěná plocha a nádvoří
st. 1235	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	518	zastavěná plocha a nádvoří
st. 3066	Město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice	163	zastavěná plocha a nádvoří

B.2 Celkový popis stavby

a) Druh účelu užívání odstraňované stavby:

Jedná se o komplex čtyř Hurdis domků s byty určených k bydlení a objektu se sklepními kóji.

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

Jedná se o dokumentaci pro bourací práce komplexu čtyř Hurdis domů a sklepních kójí v Otrokovicích. Případné připomínky budou následně zapracovány.

c) Ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů:

Bez ochrany.

d) Stávající parametry odstraňované stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů:

Objekty určené k demolici v Etapě č.1

č.p. 982

Zastavěná plocha:	522,45 m ²
Obestavěný prostor:	2 377,15 m ³
Užitná plocha:	457,21 m ²

č.p. 984

Zastavěná plocha:	522,45 m ²
Obestavěný prostor:	2 377,15 m ³
Užitná plocha:	457,21 m ²

Sklepní kóje

Zastavěná plocha:	163,74 m ²
Obestavěný prostor:	483,01 m ³
Užitná plocha:	141,60 m ²

Objekty určené k demolici v Etapě č.2

č.p. 983

Zastavěná plocha:	522,45 m ²
Obestavěný prostor:	2 377,15 m ³
Užitná plocha:	457,21 m ²

č.p. 984

Zastavěná plocha:	522,45 m ²
Obestavěný prostor:	2 377,15 m ³
Užitná plocha:	457,21 m ²

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

Zahájení bouracích prací se předpokládá v první polovině roku 2022. Komplex objektů bude odstraněn ve dvou etapách. Rozdělení etap viz C.1.4 – ROZDĚLENÍ ETAP.

Předpokládá se, že v době realizace I. etapy to je č.p. 982 a 984 budou i z domů II. etapy č.p. 981 a 983 již všichni nájemníci vystěhovaní.

Pro každou etapu budou vymezeny plochy pro separaci a třídění jednotlivých materiálů z bouraných konstrukcí, kde bude docházet k roztržení a přípravě odpadů, které budou primárně nabídnuty k dalšímu využití, případně k odvozu na skládku.

V jednotlivých etapách bude postup bouracích prací totožný. Po každém kroku budou jednotlivé demontované materiály separovány a roztrženy pro následné odvezení na skládku.

Bourací práce budou prováděny v posloupnosti:

1. Odpojení objektů od médií

Objekty budou odpojeny od vodovodu, plynovodu, elektřiny a vedení nízkého napětí.

2. Demontáž vybavení, podlahovin a výplní otvorů

V objektech budou provedeny demontáže vestavěného nábytku, dveří a ostatního vnitřního vybavení, zařizovacích předmětů koncových prvků elektroinstalací (zásuvky, vypínače, svítidla a kabeláž) a topení. Následně bude provedeno odstranění podlahových krytin. Dále bude provedena demontáž vnějších výplní otvorů - oken.

3. Demontáž podhledů

Podhledy jsou tvořeny keramickými deskami - půdovkami tl. cca 25mm osazených na spodních pásnicích sbíjeného vazníku. Opatřena finální vápennou omítkou, případně sníženým podhledem. Tyto budou demontovány v celém souvrství včetně tepelné izolace.

4. Demontáž střešní krytiny

Demontáž střešní plechové krytiny a dřevěného záklopu včetně oplechování.

5. Demontáž příhradových vazníků

Příhradové vazníky budou demontovány po jednom. Na vymezené ploše pro separaci a třídění materiálů budou následně větší prvky vazníků nařezány na menší.

6. Bourání svislých konstrukcí

Svislé konstrukce budou bourány pomocí stavební mechanizace. U obvodových konstrukcí dojde k separaci a roztřízení tepelné izolace.

7. Bourání podlahových a základových konstrukcí

Odstranění betonových podlah, podkladních betonových desek a základových pasů pomocí stavební mechanizace.

8. Odstranění zpevněných ploch

Demontáž přístupových dlážděných chodníků včetně podkladu.

9. Terénní úpravy

Srovnání plochy terénu pomocí stavební mechanizace.

Není uvažováno s odstraněním stávajících živých ploch.

Zhotovitel před zahájením prací vypracuje technologický plán bouracích prací, z kterého budou patrné jednotlivé kroky bouracích prací tak, aby nemohlo dojít k nestabilitě jednotlivých konstrukcí. Tento tech. postup bude před zahájením prací předložen k odsouhlasení TDI stavby.

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

Obvodová konstrukce je provedena z keramických stropních desek typu Hurdis kladených na výšku desky do speciálních tvarovek. Konstrukce je opatřena fasádou se zateplovacím systémem ETICS. Celková tloušťka obvodové konstrukce je 300 mm. Úpravy stěn z exteriéru tvoří fasádní strukturovaná omítka.

Vnitřní nosné zdivo tl. 200 mm provedeno z keramických stropních desek typu Hurdis kladených na výšku desky do speciálních tvarovek.

Vnitřní příčky jsou o tl. 100 mm z cihel plných nebo z keramických stropních desek typu Hurdis kladených „na kant“.

Vnitřní konstrukce jsou ošetřeny vápennou štukovou omítkou a interiérovým nátěrem. V okolí sanity jsou keramické obklady. Výplně otvorů na vnějších konstrukcích tvoří plastová okna a dřevěné dveře.

V objektech nejsou pochozí stropy. Stropní podhledy tvořeny vápennou omítkou, keramickými deskami uloženými do spodních pásnic sbíjených vazníků, heraklit, polystyren a heraklit. Stropní podhledy v referenčních bytových jednotkách jsou v prostoru obytné kuchyně a pokoje upraveny pomocí nalepených kazet tvaru čtverce z polystyrenu tl. 5mm

Konstrukce krovu je tvořena sbíjenými dřevěnými vazníky. Osazeny napříč půdorysu v osové vzdálenosti cca 1,0m. Vazníky jsou vytvořeny šikmými příčníky z hranolu cca 60x60mm. Spodní a horní pásnice je tvořena deskami, ve styčnicích přibítymi k příčníkům. Podélné ztužení je v rovině střešního pláště zajištěno celoplošným bedněním, v rovině stropního podhledu pravděpodobně částečným záklopem. Spodní pásnice je zesílena podbitím z desek pro vytvoření profilu spodní pásnice obráceného tvaru TT.

Střešní plášť je proveden z profilovaných plechových šablon. Materiál střešních šablon je hliník. Šablony jsou osazeny na dřevěném záklopu střechy. Osazení je přímo na dřevěný záklop bez podkladních vrstev.

g) Stručný popis technických nebo technologických zařízení:

V době bouracích prací musí být veškerá infrastruktura z objektu odpojena.

h) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě:

Přítomnost azbestu nebyla zjištěna.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury:

V době bouracích prací musí být veškerá infrastruktura z bouraného objektu odpojena. Více viz části PD:

IO 01 – veřejné osvětlení

IO 02 – sdělovací vedení

IO 03 – přípojka a venkovní rozvody NN

IO 04 – kanalizace

IO 05 – vodovod

IO 06 – plynovod

b) Připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky:

Součástí této PD nejsou výkopy. Po odstranění základových konstrukcí bude terén srovnán do přiměřené rovinnosti.

c) Způsob odpojení:

V době bouracích prací musí být veškerá infrastruktura z bouraného objektu odpojena.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) Terénní úpravy po odstranění stavby:

Po odstranění stávajících objektů vznikne na místě plocha, ve které investor v budoucnu plánuje výstavbu staveb bytového charakteru. Plocha po bouracích prací základových konstrukcí bude srovnána.

b) Použité vegetační prvky, biotechnická opatření:

Neřeší se.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění:

Média pro zajištění bouracích prací budou napojena na stávající infrastrukturu.

b) Odvodnění staveniště:

Investor zajistí, aby srážkové vody netekly ze staveniště do ulice, která je severně od staveniště.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Staveniště je napojeno na stávající veřejnou komunikaci.

d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky:

Investor při bourání musí zajistit opatření pro minimalizaci rozptýlu prachových částic například pomocí kropení bouraných konstrukcí.

e) Ochrana okolí staveniště:

Při bouracích pracích bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození okolních staveb a komunikace.

f) Maximální zábory:

Dle nutnosti záborů.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Bez požadavků.

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 nebo likvidace:

Produkované odpady budou ukládány a zneškodňovány v souladu s platnou legislativou.

Veškeré popsané odpady jsou zaříděny do kategorie „O“. Žádný odpad nebude nebezpečný „N“.

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), vyhlášky č. 273/2021 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, a předpisů souvisejících s odvozem na legální skládky a úložiště. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 6 zákona č. 541/2020 Sb. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 13 odstavce (1) písmene e) zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby podle § 13 odstavce (2) zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech. Odpady lze ukládat na pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů.

Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Při stavbě vzniknou převážně odpady:

Charakteristika a zařídění předpokládaných odpadů z Etapy č.1					
Kód	Zatřídění odpadu	Název odpadu	Původ	Předpokládané množství	Nakládání s odpady
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	17 01 01 Beton	Stavební činnost	559,19 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 01 02 Cihly	Stavební činnost	469,74 tun	
		17 01 03 Tašky a keramické výrobky	Stavební činnost	48,34 tun	
17 02	Dřevo, sklo a plasty	17 02 01 Dřevo	Stavební činnost	31,38 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 02 02 Sklo	Stavební činnost	2,60 tun	
		17 02 03 Plasty	Stavební činnost	0,4 tun	
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky	17 03 02	Stavební činnost	0,78 tun	Odvoz a uložení na skládku
	z dehtu	Asfaltové směsi obsahující dehet			
17 04	Kovy	17 04 02 Hliník	Stavební činnost	28,16 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 04 05 Železo a ocel	Stavební činnost	2,24 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Stavební činnost	0,25 tun	Odborná firma k likvidaci
17 05	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	Stavební činnost	1,5 tun	Odvoz a uložení na skládku

17 06	Izolační materiály na bázi polystyrenu	17 06 04 02	Stavební činnost	1,24 tun	Odvoz a uložení na skládku
17 08	Stavební materiály	17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené v 17 08 01	Stavební činnost	1,45 tun	Odvoz a uložení na skládku
	na bázi sádry				
17 09	Odpady	17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Stavební činnost	0,14 tun	Odvoz a uložení na skládku

Charakteristika a zařazení předpokládaných odpadů z Etapy č.2

Kód	Zatřídění odpadu	Název odpadu	Původ	Předpokládané množství	Nakládání s odpady
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	17 01 01 Beton	Stavební činnost	483,28 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 01 02 Cihly	Stavební činnost	410,48 tun	
		17 01 03 Tašky a keramické výrobky	Stavební činnost	48,34 tun	
17 02	Dřevo, sklo a plasty	17 02 01 Dřevo	Stavební činnost	27,10 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 02 02 Sklo	Stavební činnost	2,60 tun	
		17 02 03 Plasty	Stavební činnost	0,4 tun	

17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky	17 03 02	Stavební činnost	0,78 tun	Odvoz a uložení na skládku
	z dehtu	Asfaltové směsi obsahující dehet			
17 04	Kovy	17 04 02 Hliník	Stavební činnost	24,46 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 04 05 Železo a ocel	Stavební činnost	1,68 tun	Odvoz a uložení na skládku
		17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Stavební činnost	0,25 tun	Odborná firma k likvidaci
17 05	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	Stavební činnost	1,5 tun	Odvoz a uložení na skládku
17 06	Izolační materiály na bázi polystyrenu	17 06 04 02	Stavební činnost	1,24 tun	Odvoz a uložení na skládku
17 08	Stavební materiály	17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené v 17 08 01	Stavební činnost	1,45 tun	Odvoz a uložení na skládku
	na bázi sádky				
17 09	Odpady	17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Stavební činnost	0,14 tun	Odvoz a uložení na skládku

i) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby:

Po dobu provádění bouracích prací nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a ořesy nad mez stanovenou v Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nepříznivé důsledky stavební činnosti budou eliminovány realizací souboru opatření:

- Časové omezení stavební činnosti: Hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65 dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB.
- Strojní mechanizace bude užitá typů a parametrů s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Po dobu prací na staveništi bude omezen vstup nepovolaným osobám do prostoru staveniště. Při zajišťování stavebních prací budou všechny osoby, které vstupují na staveniště, vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s možným ohrožením, která pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývají. Dodavatel stavebních prací musí v rámci své dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Odpovědný pracovník určí nezbytná opatření k zjištění bezpečnosti práce před započítím jednotlivých prací. V zásadě se nebude jednat o stavební práce v mimořádných podmínkách. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly mimořádné podmínky, určí dodavatel stavebních prací potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce. S určenými opatřeními musí dodavatel stavebních prací obeznámit pracovníky, kterých se tato opatření týkají. Dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří stavební práce řídí, provádějí a kontrolují, vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalost v pravidelných intervalech. Veškerá stavební činnost musí být řízena a prováděna v souladu s příslušnými normami a předpisy. Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu realizace stavby je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak: Zákoník práce, Zákon č.309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, 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, NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při

provozování dopravy dopravními prostředky, NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, Dále je nutno dodržovat projektovou dokumentaci, odchylky od ní nebo od stavu předpokládaného v dokumentaci je nutno konzultovat s projektantem.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby:

Nejsou navrženy žádné úpravy.

l) Zásady pro dopravně inženýrská opatření:

Doporučujeme osadit dopravní značení IP40 „POZOR VJEZD A VÝJEZD VOZIDEL STAVBY“- standardní obdélník 1000x1500mm při výjezdu na tř. Tomáše Bati.

Zhotovitel před zahájení prací musí zajistit projednání a schválení osazení dopravního značení DI PČR.