

ODSTRAŇENÍ STAVBY Č.P. 270, NA ULICI P. CINGRA, STARÝ BOHUMÍN

STAVEBNÍK:

Město Bohumín
Masarykova 158
735 81 Bohumín

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM:

ŘÍJEN 2015

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. KAREL KORBIEL
TYLOVA 882
735 81 BOHUMÍN
TEL.: 739 521 416
EMAIL: info@korbiel.cz

Obsah

B.1 Popis území stavby	3
a) charakteristika stavebního pozemku	3
b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma	3
c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	3
d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry	3
e) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu	3
f) požadavky na kácení dřevin	3
g) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice	3
B.2 Celkový popis stavby	3
a) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí	3
b) stručný popis technických nebo technologických zařízení.....	4
c) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě	4
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	4
a) napojovací místa technické infrastruktury	4
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	4
c) způsob odpojení	4
B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY	5
a) terénní úpravy po odstranění stavby	5
b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření	5
B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ	5
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění.....	5
b) odvodnění staveniště	5
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	5
d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky	6
e) ochrana okolí staveniště.....	6
f) maximální zábory	7
g) 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.....	7
h) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby.....	8
i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	9
j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby.....	10
k) zásady pro dopravně inženýrská opatření	10

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Bytový dům č.p. 270 se souvisejícími objekty příslušenství na ul. P. Cingra se nachází v intravilánu obce Bohumín, v zastavěném území. Pozemek a jeho okolí je rovinatý. Přístup k parc. č. 841/1 na kterém je umístěn bytový dům č.p. 270 a na parc. č. 841/2 na kterém jsou umístěny objekty příslušenství je umožněn po stávající místní komunikaci na parc. č. 1047/1 z ulice P. Cingra z jihozápadní strany resp. po zpevněné komunikaci na parc. č. 856/2.

V dané lokalitě se jedná o poslední bytový dům z původní zástavby, v současnosti se na této ulici nacházejí převážně rodinné domy.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V blízkosti objektu se nacházejí ochranná pásma přípojek a vedení inženýrských sítí. Vyjádření správců jednotlivých sítí byly plně respektovány a zapracovány do této projektové dokumentace, jejich znění je součástí dokladové části. Při provádění odstranění stavby č.p. 270 bude nutné zabezpečit zejména hranici pozemku s přílehlou komunikací, aby nedošlo ke škodám na majetku a k porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází na poddolovaném ani v záplavovém území.

d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry

Odstranění stavby č.p. 270 na ulici P. Cingra nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky které nebudou přímo dotčeny odstraněním stavby. Po odstranění stavby bude dotčený pozemek zatravněn. Dešťové srážky budou po provedení demolice přirozeně vsakovat do terénu.

e) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Na základě dosavadní funkce budov - budovy pro bydlení, se nepředpokládá zásadní kontaminace prostoru staveb látkami škodlivými pro životní prostředí. Tento stav potvrdila i prohlídka stavby před zahájením projekčních prací.

f) požadavky na kácení dřevin

Prováděním bouracích prací nevzniknou požadavky na kácení dřevin.

g) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Projekt předpokládá zahájení odstranění objektu bytového domu č.p. 270 na ul. P. Cingra v období 5/2016 až 5/2018. Podmiňující, vyvolané nebo související investice projektem bouracích prací nevzniknou.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

a) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Jedná se o dvoupodlažní objekt bytového domu s podkrovím, objekt je nepodsklepený a je zastřešen sedlovou střechou. Zastavěná plocha činí 288,25 m². Půdorysné rozměry objektu jsou 27,85 x 10,35 m a výška od terénu po hřeben je 10,8 m. Stavba je vlivem zatékání skrz střechu ve špatném technickém stavu. Bytový dům má celkem pět samostatných vstupů. V každém vchodě se nachází na

každém podlaží 1 byt. Nosná konstrukce je tvořena obvodovými a vnitřními nosnými stěnami z cihel plných pálených. Stropní konstrukce jsou tvořeny dřevěnými trámovými stropy. Konstrukce zastřešení je tvořena dřevěným krovem a dřevěným bedněním s plechovou krytinou. Výplně otvorů jsou dřevěná zdvojená okna, vstupní dveře jsou také dřevěné.

Dispozice bytů je řešena v každém vchodě stejným způsobem. Hlavním vstupem se vchází do prostoru schodiště, odkud jsou po pravé straně hlavní dveře do bytu v 1. nadzemním podlaží. Dveřmi se vchází přímo do kuchyně a z ní dále do koupelny a obývacího pokoje. Byt v druhém nadzemním podlaží je řešen stejně. V prostoru schodiště 2. nadzemního podlaží je umístěno schodiště, které vede do podkrovního objektu.

Jako příslušenství k objektu jsou umístěny na pozemku parc. č. 841/2 stavby několika bývalých již nepoužívaných hygienických zařízení a přístřešků na dřevo.

Stavby hygienických zařízení jsou 3, obdélníkového půdorysu o rozměrech cca 3x2m. Jsou nepodsklepené, zděné z cihelného zdiva tl. 100mm s pultovou dřevěnou střechou s plechovou krytinou. Výška hygienických zařízení je 2,5m. Každá ze staveb obsahuje 3 – 4 záchodové kabiny s toaletou.

Přístřešky na dřevo jsou jednoduché, nepodsklepené stavby bez základových konstrukcí, tvořené stěnami a zastřešením z vlnitého plechu. Rozměry přístřešků jsou cca 8x4 m

b) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Objekt neobsahuje technická ani technologická zařízení.

c) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

V rámci projektu nebyly prováděny žádné zvláštní stavební průzkumy. Před započítáním projekčních prací proběhla prohlídka a zaměření staveniště a stavby pro zjištění stavu a charakteru stávajících konstrukcí, kde bylo současně zjištěno, že stavba neobsahuje prvky s azbestem.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Bytový dům č.p. 270 je napojen na:

- el. energii NN společnosti ČEZ Distribuce, a.s., přípojka je vedena vzduchem ze sousedního sloupu NN na hranici ulice P. Cingra
- STL přípojku plynu napojenou na hlavní řad v tělese komunikace ul. P. Cingra. HUP je umístěn na hranici pozemku parc. č. 855.
- vodovodní a kanalizační přípojku, vodoměr je umístěn ve vodoměrné šachtě, kanalizační přípojka je napojena do šachty RŠ 11 na kanalizaci DN 500 PP (stoka GAMA G)
- nadzemní síť elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s..

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

- el. energii 3x400/230V, 50Hz, 3+PEN TN-C., dl. 27,3m
- STL přípojka plynu PE-80, DN 32, 3m
- vodovodní přípojka neznámé DN, dl. 171 m, kanalizační přípojka do šachty RŠ 11 dl. cca 20m
- nadzemní vzdušné vedení sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. dl. 15m

Bližší specifikace viz vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí a jejich mapové podklady.

c) způsob odpojení

Odpojení musí být provedeno v souladu s příslušnými ČSN a dle požadavků jednotlivých správců sítí. Konkrétní požadavky jsou uvedeny v jejich vyjádření k dokumentaci.

Odpojení musí být protokolárně předáno a převzato provozovatelem sítě a stavebníkem.

Voda – vodovodní přípojka bude odpojena v místě napojení sdružené přípojky (pro objekt č. p. 270 a objekt na parc. č. 842 k. ú. Starý Bohumín) na hlavní řád v ul. P. Cingra. K provedení tohoto odpojení bude nutné obnažení místa napojení v tělese asfaltové komunikace na parc. č. 1047/1 a její uvedení do původního stavu.

Kanalizace – napojení splaškové kanalizace bude zaslepeno v místě revizní šachty RŠ11 a to betonovou zátkou délky min. 500 mm. Po demolici objektu budou části venkovního kanalizačního potrubí zality hubeným betonem. Venkovní šachty budou zasypány.

Elektrická energie – vzdušné vedení bude odpojeno provozovatelem distribuční sítě na sloupu NN na ul. P. Cingra v blízkosti bouraného objektu.

Vedení elektronických komunikací - Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpečné odpojení *SEK*. Pro účely přeložení *SEK* je stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky *SEK*.
Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.
Vzdušné vedení bude odpojeno provozovatelem distribuční sítě na sloupu na ul. P. Cingra v blízkosti bouraného objektu.

Plyn - k dotčenému objektu je přivedena STL plynovodní přípojka PE d 32. Před započítím demoličních prací musí být zrušen odběr, demontován plynoměr a regulátor a přípojka musí být zaslepena na hlavním řádu. Při demoličních pracech nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení. Dle požadavků investora bude v případě nepotřebnosti stávající přípojky přípojka také odstraněna a to na základě samostatné dokumentace a dalšího vyjádření RWE Gasnet, s.r.o.

Odpojení musí být provedeno v souladu s příslušnými ČSN, pokud nebude odpojení sítě vyžadováno vlastními technikami správců sítě musí být odpojení provedeno odborně způsobilou osobou nebo organizací. Zaslepení musí být protokolárně převzato provozovatelem sítě a stavebníkem.

B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Pozemek dotčený bouracími pracemi bude uveden do původního stavu. Počítá se s dosypáním jámy vzniklé po bourání zeminou, následným zhutněním a osetím plochy trávou. Pokud během provádění bouracích prací dojde k poškození okolních pozemků, budou taktéž uvedeny do původního stavu.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Pozemek bude zarovnán zeminou a zatravněn. Biotechnická opatření nejsou navrhována.

B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Pro provádění bouracích prací si zhotovitel zajistí vlastní mobilní zdroj el. energie. V případě nadměrné prašnosti a silného větru je nutné, aby zhotovitel zajistil klopení suti z mobilní vodní cisterny.

b) odvodnění staveniště

Není navrhováno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Nároky na novou dopravní a technickou infrastrukturu nevzniknou. Doprava v průběhu odstraňování stavby bude vedena z komunikace z ulice P. Cingra. Stavební stroje budou odstaveny na dotčeném pozemku. Parkování osobních automobilů je možné na ostatních veřejných zpevněných plochách v blízkém okolí.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Provedení bouracích prací nebude mít negativní vliv na okolí stavby a pozemky při dodržení základních požadavků ochrany životního prostředí. Úkolem investora bude bránit znečišťování ovzduší ve vztahu k § 50 odst.1 písm. a) zákona č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů ve smyslu snižování prašnosti, při zemních a stavebních pracích, při pohybu stavebních strojů a vozidel, skladování sypkých materiálů v obalech či uzavřených skladech apod. Vzniklý odpad se nesmí spalovat na staveništi. Povrchové a spodní vody budou chráněny tak, že stavební materiál a látky budou použity v souladu s jejich určením a jejich likvidace bude v souladu s doporučením výrobce. Suť a vybouraný materiál bude ukládán do kontejnerů k tomu určených a odvážen na skládky. Ulice P. Cingra bude po dobu bourání využívána k odvozu suti.

e) ochrana okolí staveniště

Staveniště bude zřetelně ohraničené a označené, v době samotného provádění bouracích prací musí být na staveništi přítomna osoba, která bude dbát na bezpečnost a zákaz přístupu do prostoru stavby. Před prováděním bouracích prací bude zařízení staveniště určeno investorem stavby nebo jeho zástupcem a vymezený prostor nesmí být zhotovitelem stavby překročen.

Při provádění stavebních prací je nutno dbát na:

- ochranu proti hluku a vibracím
- ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné hlučnosti
- ochranu proti znečišťování ovzduší
- ochranu proti znečišťování pozemních a povrchových vod

Jedním z největších omezení okolí při provádění stavby bude staveništní doprava a provoz stavebních strojů po doby dílčích technologických etap výstavby.

Ochrana proti hluku a vibracím:

Maximálně přípustné hodnoty

Nejvyšší přípustné hodnoty jsou stanoveny dle podkladu „Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.

Dle § 11 „Hygienické limity hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb“ se limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A stanoví pro hluk pronikající vzduchem zvenčí a pro hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}} = 40 \text{ dB}$ a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době.

Nejvyšší přípustné limity ekv. hladiny akustického tlaku A uvnitř obytných objektů jsou pak rovny:

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| - v době 6 - 22 hodin | $L_{Aeq} = 40 \text{ dB(A)}$ |
| - v době 22 - 6 hodin | $L_{Aeq} = 30 \text{ dB(A)}$ |

Dle § 12 „Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru“ se limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $L_{Aeq,s}$, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}} = 50 \text{ dB}$ a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době.

Nejvyšší přípustné limity ekv. hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru jsou pak rovny:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| - v době 6 - 7; 21 - 22 hodin | $L_{Aeq} = 60,0 \text{ dB(A)}$ |
| - v době 7 - 21 hodin | $L_{Aeq} = 65,0 \text{ dB(A)}$ |
| - v době 22 - 6 hodin | $L_{Aeq} = 55,0 \text{ dB(A)}$ |

Uvedené hodnoty nejvýše přípustné hladiny hluku se vztahují k referenčním bodům. Pro realizaci stavby přicházejí v úvahu následující mechanismy s tabulkovými údaji hlučnosti (reprezentanti určitých skupin) a odpovídají okamžitému provozu mechanismů bez technologických přestávek, které snižují uváděnou hlučnost. Hlučnost nákladních automobilů je závislá na jejich technickém stavu a intenzitě dopravy.

Výpočet dopadu hluku je odvislý od nasazení jednotlivých mechanismů a sledu prováděných prací stavebním podnikem. Do celkového výpočtu je pak nutno vzít tabulkový přehled mechanismů, mající nárok na elektrickou energii.

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu strojů, kde nelze snížit hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, bude nutno zabezpečit ochranu pasivní. Veškerá stacionární zařízení, jako okružní pily, brusky, případně kompresory, budou umístěny do ochranného objektu. Pro možné posouzení hluku ze stavební činnosti můžeme realizaci stavby členit na fáze, které budou své okolí nejvíce zatěžovat hlukem a k jednotlivým fázím přiřadit předpokládané použití mechanismů.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna ručním mechanickým způsobem, případně oplachem tlakovou vodou, přičemž voda bude odtékat do staveništní jímky a odtud čerpána do kanalizace. Splašky z jímky budou odtěženy a odvezeny na skládku. Suť a jiné prašné materiály bude nutno vlhčit kropením. Výjezd ze stavby budou pod stálou kontrolou stavby a případné znečištění komunikací bude okamžitě odstraněno.

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny:

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků a stavebních strojů produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídající platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu motorových vozidel na pozemních komunikacích. Nasazení strojů se spalovacími motory bude omezováno a budou upřednostněny stroje s elektromotory.

Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod:

Po dobu výstavby bude nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem stavbu zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze stavební jámy, provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště.

f) maximální zábory

Pro odstraňování stavby se odhaduje plocha cca 700 m². Pro potřeby zařízení staveniště bude nutné provést zábor sousedních pozemků na parc. č. 855, 856/2, 856/1, pozemky jsou ve vlastnictví města Bohumín.

g) 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

Maximální produkované množství suti se odhaduje na 1100t. Likvidaci suti a odpadu bude provádět odborná certifikovaná firma, odvoz suti a odpadů bude prováděn v zařízení k tomu určeném, hrubá separace bude prováděna přímo na stavbě. Dodavatel předloží protokolárně způsob likvidace suti a ostatních odpadů vyprodukovaných odstraněním stavby.

Předpokládané stavební odpady, které by se mohly na stavbě vyskytovat.

Členění dle katalogu odpadů - vyhlášky č. 381/2001 Sb.

17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky

17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 05*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 07*	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 08	Stavební materiál na bázi sádry
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Nakládání s odpady:

Veškeré vybourané hmoty budou vytríděny a zlikvidovány dle požadavků zákona o odpadech. Předpokládá se odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti 20 km.

h) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Provedení bouracích prací nebude mít negativní vliv na životní prostředí při dodržení základních požadavků ochrany životního prostředí. Úkolem investora bude bránit znečišťování ovzduší ve vztahu k § 50 odst.1 písm.a) zákona č.86/2002 Sb.,o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů ve smyslu

snižování prašnosti při zemních a stavebních pracích, při pohybu stavebních strojů a vozidel, skladováním sypkých materiálů v obalech či uzavřených skladech apod. Vzniklý odpad se nesmí spalovat na staveništi. Povrchové a spodní vody budou chráněny tak, že stavební materiál a látky budou použity v souladu s jejich určením a jejich likvidace bude v souladu s doporučením výrobce. Suť a vybouraný materiál bude ukládán do kontejnerů k tomu určených a odvážen na skládky. Během odstraňování stavby č. p. 94, 95 je nutné brát ohled na vzrostlé stromy v okolí. Okolní stromy budou proti poškození v důsledku bouracích prací nebo přesunu stavební suti ochráněny dřevěným bedněním. Nebezpečné látky se během bouracích prací nepředpokládají. Proti nadměrné prašnosti je nutné místo provádění bouracích prací kropit vodou. K zásadnímu zhoršení či zlepšení životního prostředí vlivem odstranění nedojde.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Během bouracích prací se budou dodržovat základní legislativní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a to zejména:

- Zákon č. 309/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- Zákon č. 262/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat bezpečnost práce dle zákona č.309/2006 Sb., který zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon č.362/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy ust. § 3 zákoníku práce a dále nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích vč. jejich doplňků, změn a ustanovení všech norem a s nimi souvisejících předpisů.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

V rámci projektu se nepředpokládá, že při realizaci stavby celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Pokud zhotovitel stavby rozhodne jinak, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.

Na staveništi se předpokládá vykonávání práce a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 zákona 309/2006 Sb., Zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Před započítáním bouracích prací předloží dodavatel investorovi v písemné formě návrh technologického postupu a tímto se bude řídit po celou dobu provádění bouracích prací. technologický postup musí obsahovat vyjmenování a stanovení jednotlivých rizik dle BOZP. Změny v technologickém postupu musí být předem projednány s investorem nebo jeho zástupcem.

j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Nejsou potřeba.

k) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Doprava sutí a odpadů bude probíhat po stávající komunikaci na ul. P. Cingra. V prostoru stavby se počítá s pohybem stavebních strojů jen v prostoru vymezeném pro odstranění stavby. Žádná zvláštní dopravní opatření nejsou nutná.

Zpracoval: Ing. Karel Korbíel