

B Souhrnná technická zpráva

Stavba : A5048 Demolice objektu v areálu Obránců Míru
Objekt : H403327 Autobusová čekárna
Stupeň : Dokumentace bouracích prací
Investor : Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Zak. č. : 980-05-18

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Stavba je mimo oplocený a střežený prostor areálu lomu Obránců míru v lokalitě k.ú. Komořany u Mostu

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt je umístěn mezi místní komunikací (bývalá otočka autobusů) a kolejištěm, v blízkosti objektu je signalizační zařízení kolejové dráhy, sloup trakčního vedení a sloup VO. Vždy je nutné dodržovat ochranná pásma a podmínky stanovené jednotlivými správci sítí a kolejové dráhy.

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

Stavba se nachází v těženém dobývacím prostoru Komořany u Mostu ID 30074 ve správě Severní energetické a.s., stavba se nenachází v žádném záplavovém území.

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

Demolice je bez vlivu na okolní objekty, odtokové poměry jsou beze změn

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

Stavba nevykazuje stopy po úniku ropných látek (olej, nafta), jednalo se o Autobusovou čekárnu, žádné jiné škodlivé látky se nenacházejí a ani se nepředpokládají, v případě, že se při likvidaci objektu kontaminace objeví, bude za přítomnosti investora, projektanta a zhotovitele upraven technologický postup a kontaminovaný odpad bude odvezen a uložen na řízenou skládku. Pouze střešní živičná krytina (pravděpodobně s obsahem dehtu) bude separována a uložena na řízené skládce jako N odpad.

f) požadavky na kácení dřevin

V rámci demolice nebude provedeno žádné kácení stromů, pouze na severozápadní straně objektu bude provedeno mýcení náletových křovin pro přístup k objektu

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

Likvidace objektu nemá žádné vazby a nevyvolává žádné jiné související investice

B.2 Celkový popis stavby

a) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Jedná se o zděný jednopodlažní objekt, s pultovou střechou s betonovou konstrukcí. Stavba bude demolována včetně betonové podlahy na úroveň – 0,300 pod okolní terén. Krytina je asfaltových pásů.

b) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Ve stavbě se nenachází žádná technická zařízení, která jsou provozována, pokud některá zařízení zůstala zachována budou odstraněna v rámci odstojení objektu

c) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu na stavbě

Objekt již není v současné době využíván, staticky byl v době prohlídky neporušen. **Ve stavbě se žádné materiály obsahující azbest nenachází**

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt byl napojen na místní rozvody areálu lomu Obránců míru, veškeré sítě jsou již odpojeny a nefunkční.

b) připojovací rozměr, výkonové kapacity a délky

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o nevyužívané zařízení, nebylo zjišťováno

c) způsob odpojení

Inženýrské sítě jsou již odpojeny, bude překontrolováno při předání staveniště.

B.4 Úpravy terénu a řešení po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Vzhledem ke způsobu provedení demolice objektu na úroveň -0,300, bude jáma po demolici zasypána vhodnou zemínou pro zúrodnění dle podmínek Vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Příl. 11 na úroveň $\pm 0,000$, hutněno po vrstvách. Po urovnání zúrodnitelné zeminy bude provedeno osetí travou a rovněž bude doplněno kovové zábradlí v místě demolovaného objektu.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Vzhledem k lokalitě nebudou provedeny vegetační úpravy a ani jiná biotechnická opatření nebudou použita, pouze bude provedeno osetí travním semenem.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Media budou zajištěna mobilními zdroji

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k lokalitě je řešeno přirozeným vsakem

c) napojení staveniště na stávající dopravu a technickou infrastrukturu

Staveniště se nebude připojovat na žádnou technickou infrastrukturu, dopravně bude staveniště napojeno na stávající komunikace mimo areálu lomu Obránců míru

d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k umístění mimo zástavbu nemá demolice žádný vliv na okolní prostředí, vybouraná suť bude bez předrcení odvezena na skládku, kde bude uložena

e) ochrana okolí staveniště

Staveniště bude ohraničeno

f) maximální zábory

Vzhledem k umístění objektu a velikosti dotčených pozemků není žádný další zábor okolních pozemků vyžadován

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

veškerá vybouraná suť a ostatní separované odpady bude odvezena a uložena na řízené skládce s výjimkou „čistého“ nekontaminovaného kovového odpadu, který bude odvezen na úložiště objednatel v areálu bývalého dolu Kohinoor v Mariánských Radčicích.

Klasifikace odpadů:

-170405 O Železo – ocelové nosníky, plechy a pletivo bude po separaci odvezeno na úložiště objednatel v areálu dolu Kohinoor v Mariánských Radčicích k dalšímu využití – 0,250 t

-170107 O Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106 budou odvezeny a uloženy na řízené skládce – 68,403 t

-170202 O Sklo bude odvezeno a uloženo na řízené skládce – 0,149 t

-170301 N Asfaltové směsi obsahující dehet budou odvezeny a uloženy na řízené skládce – 0,585 t

-170904 O Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 budou odvezeny a uloženy na řízené skládce – 0,500 t

h) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Objekt se nachází v areálu lomu Obránců míru v lokalitě k.ú. Komořany u Mostu. Hluk nebude řešen, prašnost bude potlačena skrápěním.

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

V průběhu demoličních a souvisejících prací budou dodržovány platné předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a požární ochraně, zejména následující:

- zákon č.262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb. Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění změn provedených vyhláškou č. 192/2005 Sb. s účinností od 7.6.2005
- zákon č. 309/2006 Sb. Další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb
- nařízení vlády č.201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- nařízení vlády č.375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- vyhláška č.18/1979 Sb., č.20/1979 Sb., č.21/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterými se stanoví některé podmínky k zajištění bezpečnosti vybraných technických zařízení
- zákon o PO č.133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci
- vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- nařízení vlády č. 339/2017 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- nařízení vlády č.406/2004Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

- nařízení vlády č.168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů
- striktní dodržování povinností stanovených pro práce s azbestem zákonem č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258/2000 Sb.“) a vyhláška č. 432/2003 Sb.,
- nařízení vlády č. 591/2006Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- vyhláška ČBÚ č. 26/1989 Sb. o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu

Vzhledem ke skutečnosti, že na staveništi nebudou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby a zároveň předpokládaná doba trvání prací a činností nebude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a nebude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nemusí být stanoven koordinátor BOZP viz zákon č.309/2006 Sb.

j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Vzhledem k povaze objektů se neřeší

k) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Žádné dopravně inženýrské opatření není nutné